ZENTRALBLATT

FÜR GEOLOGIE UND PALÄONTOLOGIE

Teil II

Historische Geologie und Paläontologie

Herausgegeben von

Fr. Lotze und O. H. Schindewolf
In Münster/Westf. in Tübingen

Schriftleitung
Historische Geologie: Fr. Lotze
Paläontologie: A. Seilacher

Jahrgang 1963



STUTTGART 1967

Stoffübersicht 1963

		Nr.		Seite
Historische Geologie .	419-713	2399—2805	3480-3700	183, 511, 827
Allgemeines	419	2399—2404	3480—3481	183, 511, 827
Präkambrium — Känozoi-			0100 0101	100, 011, 021
kum	420			184
Präkambrium — Paläozoi-				
kum	421 - 423	2405-2408	3482	185, 514, 828
Prākambrium — Altpalāozo-ikum				
ikum	424-425		3483-3484	186, 828
Prakambrium — Kambrium	426 - 428	2409—2437	3485	188, 516, 829
Präkambrium	429-443	2438 - 2457	3486-3490	189, 535, 830
Präkambrium generell	429-433	2438-2446	3486	189, 535, 830
Alt-Präkambrium	434-435	2447	3487	190, 537, 830
Jung-Präkambrium	436 - 443	2448 - 2457	3488-3490	192, 538, 830
Paläozoikum — Känozoikum		2458		541
Paläozoikum generell		2459	3491—3497	542, 831
Alt-Paläozoikum		2463-2464	3498	543, 833
Kambrium — Jungpaläozo-				
ikum	444 445			195
Kambrium — Silurium	446			197
Kambrium — Ordovizium	447-451			197
Kambrium — Devon		2460—2462.		542
Kambrium	452-459	2465-2473		200, 544
Kambrium generell	452 - 455	2465-2468.		200, 544
Unterkambrium	456 - 457	2469-2471.		201, 546
Unter- und Mittel-				
kambrium	458	2472		202, 548
Oberkambrium	459	2473		203, 548
Ordovizium — Jungpaläozo-				
ikum	460-461			203
Ordovizium — Perm		2474		549
Ordovizium — Karbon			.3499	834
Ordovizium — Karbon Ordovizium — Devon	462	2475	3500-3501	204, 549, 835
Ordovizium und Silurium .	463 - 464	2476 - 2480	3502-3505	205, 550, 836
Ordovizium	465-483	2481 - 2495		207, 552, 838
Silurium — Karbon Silurium — Devon		2496—2497.		559
Silurium — Devon	484-487	2498 - 2504	3526—3531	220, 560, 849
Silurium	488 - 496	2505—2510	3532-3549	222, 562, 853
Devon — Karbon	497—501	2511—2516		227, 565
Devon	502 - 515	2517 - 2543	3550—3555	229, 567, 863
Verschiedene Stufen				229
Unterdevon	511		3550-3552	234, 863 234, 864
Mittel- und Oberdevon .				
Karbon — Känozoikum	516	2544		235, 577
Karbon — Mesozoikum	517			236
Jungpaläozoikum (Karbon				
und Perm)	518 - 521	2545 - 2552	3556—3559	237, 577, 865
Karbon	522 - 537	2553—2609	3560—3571	239, 580, 866
Karbon insgesamt	522 - 528	2553—2594	3560-3564	239, 580, 866
Unterkarbon	529 - 536	2595—2602	3565—3568	242, 587, 869
Oberkarbon	537	2603—2609	3569—3571	245, 591, 869
Perm — Trias	538—541	2610	3572	245, 594, 870
Perm	542-548	2611—2616	3573—3577	247, 594, 871
Perm generell	542-544	2611—2614	3573—3574	247, 594, 871
Unterperm	545		3575	248, 871
Oberperm	546-548	2615—2616	3576—3577	248, 595, 872
Mesozoikum — Känozoikum		2617		596
Mesozoikum		2618—2621	3578-3584	596, 872

	1.	Nr.		Seite
This a send Torns	*	2622-2623	3585-3586	597, 874
Trias und Jura				
Trias — Kreide	549 - 550			249
Trias	551-554	2624 - 2633	3587—3590.	250, 597, 875
Jura — Känozoikum	555-556.			251
		2004 2000		
Jura — Kreide	557 - 564	2634 - 2636	3591—3593	252, 602, 876
Jura	565 - 588	2637 - 2652	3594—3614	258, 603, 877
Lebensgeschichte	565-566	2637-2639.		258, 603
Erdgeschichte	567 - 588	2640 - 2652.		259, 604
Jura insgesamt			3594—3601	877
Unterer Jura			3602-3604	879
				880
Mittlerer Jura			3605—3608	
Oberer Jura			3609—3614.	881
Kreide — Tertiär	589-597	2653 - 2654.		268, 608
Kreide — Quartär			3615	886
Kreide — Quartar				
Kreide	598633	2655-2690	3616 - 3640	271, 608, 887
Kreide generell	598-601	2655-2661	3616-3622	271, 608, 887
Unterkreide	602-615	2662-2676	3623-3630	273, 611, 889
Oberkreide	616 - 633	2677—2690	3631—3640	277, 615, 892
Kreide/Tertiär-Grenze		2691 - 2698	3641-3642	620, 898
Tertiär — Quartär		2699	3643-3645	623, 898
Tertiär	634673	2700-2737	3646-3670	284, 623, 899
Tertiär generell	634 - 637	2700-2708	3646 - 3650	284, 623, 899
Alttertiär	638 - 659	2709-2719	3651-3660	285, 627, 902
	660673	2720—2737	3661—3670	
Jungtertiär				295, 631, 904
Tertiär/Quartär-Grenze			3671 - 3672	907
Pliozän und Pleistozän in				
Nordrhein-Westfalen		2738—2762.		620
				639
Quartar	674 - 713	2763 - 2805	3673-3700	301, 641, 908
Quartär generell	674 - 710	2763 - 2786	3673-3680	301, 641, 908
Pleistozán		2787 - 2804	3681-3698	653, 911
Pleistozän	711 719	2007	9001-9090	
	111-113	2805	3699-3700	319, 658, 917
Paläontologie	1-418	714 - 2398	2806-3479	1, 321, 659
Allgemeine Paläontologie .	1 - 8	714—1115.		1, 321
Lehrbücher, zusammenfas-				1,021
sende Darstellungen,				
Bibliographien	1	714 - 746.		1, 321
Geschichte der Paläonto-				,
		747 704		00=
logie, Biographien		747 - 794.		325
Biostratinomie, Fossili-				
sation	2 - 3	795 - 826.		1, 328
Methodik, Technik, Instru-		100 020.		1, 020
memodik, rechink, msuru-				
mentenkunde		827—864.		331
Museen, Sammlungen,				
Museen, Sammlungen, Expeditionen		865-890.		334
Theoretische Dielegie		000- 000.		554
Theoretische Biologie,				
Metaphysik		891—910.		336
Morphologie				
Phylogenie und Evolution	1			0 007
D. d. 1	*	912-941.		2, 337
Pathologie		942 - 950.		339
Pathologie	5	951-1000.		-2 339
Biogeographie, Bioklima-		2000.		2,000
talagia				
tologie		1001 1000		
Biochronologie und Bio-		1001—1028.		343
Discill offologic und Dio-		1001—1028.		343
stratigraphie	6 — 8	1001—1028. 1029—1092.		343 3, 344
stratigraphie	6 — 8	1029—1092.		
stratigraphie	6 — 8	1029—1092.		
stratigraphie	6 — 8			3, 344
stratigraphie Taxionomie und Nomen- klatur	6 — 8	1029—1092. 1093—1102.		3, 344
stratigraphie	6 — 8	1029—1092. 1093—1102. 1103—1111.		3, 344
stratigraphie	6 — 8	1029—1092. 1093—1102.		3, 344 349 349
stratigraphie	6 — 8 · · · · · ·	1029—1092. 1093—1102. 1103—1111. 1113—1115.		3, 344 349 349 350
stratigraphie Taxionomie und Nomenklatur Paläontologische Vereinigungen Verschiedenes Paläozoologie	6 — 8 	1029—1092. 1093—1102. 1103—1111. 1113—1115. 1116—2398		3, 344 349 349 350 6, 351, 659
stratigraphie	6 - 8 0.000 0.00	1029—1092. 1093—1102. 1103—1111. 1113—1115. 1116—2398 1116—1377.	2806—3479	3, 344 349 350 6, 351, 659 6, 351
stratigraphie Taxionomie und Nomenklatur Paläontologische Vereinigungen Verschiedenes Paläozoologie Faunen Paläozoische Faunen	6 — 8 9—418 9—28 11—14	1029—1092. 1093—1102. 1103—1111. 1113—1115. 1116—2398. 1116—1377. 1152—1239.	2806—3479	3, 344 349 350 6, 351, 659 6, 351
stratigraphie	6 - 8 0.000 0.00	1029—1092. 1093—1102. 1103—1111. 1113—1115. 1116—2398. 1116—1377. 1152—1239.	2806—3479	3, 344 349 349 350 6, 351, 659

		**		eu
Känozoische Faunen.	10 00	Nr.		Seite
	. 19— 28	1314—1377.		10, 368
Lebensspuren, Fährten	90 40	1070 1414		10.0==
und Problematika .	. 29—40	1378—1414.		13, 375
Evertebrata	. 41-250	1415-2398	2806-3479	17, 379, 659
Conodonta	. 41-67	1415-1444.		17, 379
Protista	. 68— 82	1445-1847.		36, 389
Porifera	. 83— 85	1848-1869.		40, 429
Coelenterata	. 86—190	1870-2000.		46, 431
Hydrozoa	. 86—109	1873—1884.		46, 431
Scyphozoa		1885—1889.		434
Anthozoa	. 110—189	1890—2000.		55, 435
Conularida	. 190			84
Vermes	. 191—197	2001—2010.		84, 467
Arthropoda	. 198—211	2011—2227.		86, 468
Trilobitae		2012-2062.		469
Chelicerata		2063—2073.		472
Crustacea	. 198—209	2074—2181.		86, 474
Insecta		2182—2227.		95, 482
Bryozoa		2228—2257.		96, 485
Mollusca			2806-3369.	659
Amphineura			2907—2909.	677
Pelecypoda			2910—3067.	678
Scaphopoda			3068-3073.	722
			3074—3160.	722
-			3161—3165.	747
Hyolithida			3166 - 3369.	749
Cephalopoda			3370—3479.	803
Brachiopoda	. 224—249	2258—2369.		
Echinodermata				100, 487
Pelmatozoa				487
Asterozoa		2300—2308.		490
Echinozoa				100, 491
Holothurioidea				507
Enteropneusta		2373		507
Graptolithina				109, 508
Vertebrata				110
Agnathi und Pisces	254—281.			115
Amphibia				133
Reptilia				135
Aves				150
Mammalia				150
Eplacentalia				160
Chiroptera	. 359			161
Carnivora				161
Edentata	369—373.			165
Rodentia und Lago-				
morpha	374—378.			167
Ungulata	379—396.			169
Notoungulata				175
Subungulata	398-407.			175
Primates	408-418.			178



Inhalt

Alphabetisches Verzeichnis der referierten Abhandlungen

Diejenigen Titel, die am Schluß mit einem (L) versehen sind, bedeuten die nur als Literatur aufgeführten, nicht referierten Arbeiten.

Die Zahlen beziehen sich auf die Nummern der Referate.

Die Nachrufe sind sowohl unter dem Namen der Verstorbenen wie auch unter den Verfassern der Nekrologe aufgeführt.

APDIII AIRU S A . [Englanding Bard antique B 1	Nummer
ABDULAJEV, S. A.: [Ergebnisse von Explorations-Bohrungen in der Vorkopetdag-Rinne (Russisch-Mittel-	
rangen in der vorkopetdag-kinne (kussisch-Mittel-	3645
asien)]	3043
ABRAMOVITSCH, Je. L.: Die Aufgliederung des Mittel-	
und Oberdevons des Taschkent-Bezirkes (Russisch-	
Mittelasiens) in einzelne Sedimentationsrhythmen [(L)	2531
ADAM, K.: Das Mammut aus dem Grabental bei Münsin-	2001
gen (Kanton Bern). Ein überfordertes Leitfossil	398
- Die Bedeutung der pleistozänen Säugetier-Faunen Mit-	
teleuropas für die Geschichte des Eiszeitalters	320
ADAM, W.: A propos de Chlamys (F. acc. Hinnites) abscon-	
dita (P. FISCHER 1898) de la côte occidentale de l'Afri-	
que (L)	2910
- Mollusques pleistocènes de la région du lac Albert et	
de la Semliki (L)	2806
coda)	198
- Sur certains modifications pendant l'ontogénèse des	0 1
Ostracodes (L)	2074
ADAMS, C.G.: Alveolina from the Eocene of England (L).	1445
AFONITSCHEV, N. A. & SSAVITSCHEVA, A. Je.: Neue	
Daten zur Stratigraphie des Devons im Dshungarskij	2537
Alatau (L)	2001
des Pliozäns in SW-Turkmenien (Russisch-Mittelasien)	671
AGALAROVA, D. A. & KULIJEVA, Ch. M.: Die Grenze	0.1
zwischen Aktschagyl- und Apscheron-Stufe (Oberpliozän)	
nach der Mikrofauna	3668
AGENTOV, V.B.; AGENTOVA, V.V. & SSEMENOVA, O.A.:	
Das Silur und Unterdevon im Einzugsgebiet des Flusses	
Dersik im Osten des Tuwa-Gebietes (im Süden Mittel-	
sibiriens]	485
AGENTOVA, V.V. s. AGENTOV, V.B.	
AGER, D. V.: Brachiopod distributions in the European	
Mesozoic (L)	3370
— Lower Jurassic Brachiopods from Turkey	3454
— The occurrence of pedunculate Brachiopoda in soft	
sediments (L)	3371
AGRAMONTE GIMBREDE, L. de: Signaficant Foraminifers	1447
in the Austin group (I)	1441

AGRAWALL, S.K. & SINGH, C.S.P.: Kutch Mesozoic: on	
the occurrence of Forminifera in the Jurassic of Kutch	
(Guierat W-India) (L)	1446
AGUIRRE, E. de: La serie estratigrafica del Neogeno en	
la depresion de Granada, y contribución del genero	
Chlamys a su caracterizacion (L)	2911
AGUL'NIK, J.M.; BENJKO, Je.I.; DERBIKOV, J.V. &	
JECHANIN Je. V.: Grundzüge der Ausbildung der Un-	
terkante des Meso-Känozoikums in der Westsibirischen	001=
Niederung (L)	2617
AHRENS, W.: Zur Einführung (L)	2739
AITKEN, W.G.: Geology and Palaeontology of the Jurassic	
and Cretaceous of Southern Tanganyika, including an	ECA
account of new Trigoniidae	564
AJSENBERG, D. Je. s. EJNOR, O. L	
AKIMEZ, V.S.; GOLUBZOV, V.K.; MANYKIN, S.S. &	
MITJANINA, I.V.: Die Paläogeographie Weißrutheniens	516
vom Beginn des Karbons bis zum Neogen	310
ALASTRUE, E.; ALMELA, A. & RIOS, J. M.: Explicación	2323
al mapa geológico de la provincia de Huesca 1:200000.	4343
ALBANESI, C. s. ROSSI-RONCHETTI, C. ALBERTI, G.: Trilobiten aus den Tentaculitenschiefern	
(Devon) von Schaderthal (Ost-Thüringen) (L)	2012
— Über Proetus (Piriproetus) ERBEN im Mitteldevon des	2012
Oberharzes (L)	2013
AI DINCER H · Veröffentlichungen 1928-1961 (I.)	714
ALDINGER, H.: Veröffentlichungen 1928-1961 (L)	
ALEKSANDROVA, M.I. & JAGOVKIN, V.I.: [Ein stratigra-	
phisches Devon- und Karbon-Schema für den Südwestteil	
von Zentral-Kasachstan]	2513
ALEKSANDROVICH, S.V.: Microfauna der Cerithien-Tone	
von Nowosielica bei Kolomyja (L)	1314
ALEXANDROWICZ, S.: Stratigraphic position of the Tortoni-	
an evaporites formation in the southern part of the	
Upper Silesian basin (L)	1448
ALEXANDROWICZ, S. & ODRZYWOLSKA-BIENKOWA, E.:	
Marine deposits of the Lower Tortonian at Ledziny	
(the Upper Silesian Basin) (L)	1449
ALEKSEEVA, R. E.: Die Struktur des Brachial-Apparates	
bei dem Genus Atrypa DALMAN (L)	3373
— Über das Genus Spirigerina D'ORBIGNY (L)	3372
ALEKSEJEV, M.N. s. RAVSKIJ, Je. I.	
ALENCASTER DE CSERNA, GLORIA: Pelecypodos y Gastero-	
podos del Cretacico inferior de la region de San Juan	
Raya-Zapotitlan, estado de Puebla	2889
ALESCHINSKAJA, S. V. s. ARCHIPOV, S. A.	
ALICHOWA, T.N.: [Die Stratigraphie des Ordoviziums der	
Russischen Tafel (L)	2484
Korrelationen des Ordoviziums des Europäischen	0405
Ruffands mit Westeuropa]	2485
— s. SOKOLOV, V.S. ALIEV, Kh.Sh.: [Neue Arten der Familie Porodoscidae aus	
	1450
den Schichten von Valanzhinin NO Azerbajdzhan] (L) ALIEV, R. A.: Nekotorye vidy korallov i morskich ezej iz	1450
niznemelovych otlozenij mezdurecja Tagirdzalcaja i Kusarcaja (Jugo-vostocnyj Kavkaz) [Einige Korallen	
und Echinoideen aus der Unterkreide zwischen den Flüs-	
sen Tagirdzalcaja und Kusarcaja (Südost-Kaukasus)]	2324
ALIJULIA, Kh.: Zur Stratigraphie der Kreide im Marda-	2024
bert-Bogen von Azerbaidja (Kleiner Kaukasus)] (L)	1451

ATT GAMES A A FEB	
ALI-SADE, A. A.: [Die Obertertiär-Sedimente in SW-Turk-	1 /
menien] Neue Vertreter der Belemniten aus den Unterkreide-	672
Ablagerungen des SO-Kaukasus (L)	3166
ALLING, H. L. & BRIGGS, L. I. Stratigraphy of Upper	0100
Silurian Cayugan evaporites	1152
ALLISON, E.C.: Lower cretaceous paleontology of north-	1040
western Baja California (L)	1240
ALLISON, E.; WYATT, D. & VICTOR, A.Z.: Coldwater	
late cenozoic fauna of northern California and Oregon (L)	1315
ALLOITEAU, J.: Madréporaires du Portlandien de la	
Querola près d' Alcoy (Espagne)	110
Nouveaux polypiers du Cretacique d'Espagne	111
madréporaires	112
— Sur le genre Clausastrea	113
ALMELA, A. S. ALUSTRUE, E.	
ALMELA, A.; ALVARADO, M.; COMA, E.; FELGUROSO, C. & QUINTERO, I.: Manchas carboniferas en la provincia	
de Ciudad Real	3560
de Ciudad Real	
sphinctides du Kimmeridgien (L)	3167
ALVARADO, M. s. ALMELA, A. AMANTOV, V.A.: [Die Unterkarbon-Sedimente im Einzugs-	
gebiet des unteren Onons (E-Transbaikalien)]	2602
AMANTOV, V.A. & SORINA, O.N.: [Neue Daten zur Devon-	2002
Stratigraphie im Aginsk-Gebiet (E-Transbaikalien)	2542
AMEGHINO, FLORENTINO (N. Cattol) (L)	752
— (A.R.J. Paoli) (L)	779
toute l'Union (L)	1104
AMOS, A.J.: Una nueva especie de Nudirostra del Carboni-	
fero de San Juan y Patagonia (L)	3374
AMSDEN, Th.W.: Silurian and Early Devonian carbonate	2503
rocks of Oklahoma	2000
ANASTASSJEVA, O.M.; VJALOV, O.S. & SSANDLER, Ja.M.:	
Zur Stratigraphie des Juras im südwestlichen Randgebie-	
te der Russischen Tafel und in der Vorkarpaten-Mulde].	2641
ANATOLJEVA, A.I.: [Stratigraphie und Paläogeographie des Devons der intermontanen Minusinsk-Mulde (im Sü-	
den Mittelsibiriens)]	2527
ANDELKOVIE, M. Z.: Ammoniten aus dem unteren Malm	
(Oxford) des Strata Planina-Gebirges (Serbien) (L)	3168
ANDERSEN, H. & JØRGENSEN, J.B.: Decalcification and	
staining of archaeological bones, with histochemical interpretation of metachromasia (L)	827
ANDERSON, H.J.: Untermiozän am Grunde der nördlichen	
Nordsee (L)	2807
ANDRAWIS, S.F. s.RUSHDI SAID	
ANDREAS, D.: Die Struktur von Mastigograptiden aus einem	2374
ordovizischen Geschiebe Berlins (L)	2011
sammensetzung der Jura-Schichtfolge im Ljgow-Bezirk]	2643
ANDREJEVA, O.N. s. NIKIFOROVA, O.I.	
ANDRIJEWSKIJ, V.D.: [Neue Daten zur Stratigraphie und	
zu den Kohlenvorkommen des Unterkarbons im Süd-Mugod-	3568
shary-Gebiet (L)	3000
ihre stratigraphische Bedeutung (L)	3375
1111 0 -11 1111 -11	

ANDRUSOV, D.; MISIC, M.; ŞCHEIBNER, E. & SCHEIBNER, V.: Stratigraphie, Micropaléontologie et Microfaciès	
des formations jurassiques et crétacées des Carpathes	1241
de la Slovaquie (L)	1271
Trias der Slovakei. I. Allgemeines (L)	3170
Karpathes orientales (L)	3169
kums der Dshebagly-Ulutau-Zone]	2464
not.) (L)	747
Department Geology (L)	866
in Jena) (L)	912
Crinoids (L)	2262
- C.C.B.: Conodonts from Asia (L)	1415
- C.C.B.: Maynard Pressley White (1896-1961)(L)	753
- C.C.B.: More names for fossils from Russia (L)	1121
— [Das heute gültige stratigraphische Schema des Karbons]	522
- J. de la R.: Una medusa en el Cambriano?? (L)	1888
— Like nothing on earth	1839
 O.M.B.B.: Gertrude Lilian Ellis (Obit.not.) (L) Probleme zur Geologie des O-Randes der Russischen 	777
Tafel und des S-Ural. V. Pliozän-Pleistozän (L) — Report of the subcommittee on stratigraphy, palaeonto-	1316
logy, and fossil fuels (L)	748
ralogists (L)	1103
Geology notes (L)	1093
bergischen naturforschenden Gesellschaft (L)	865
— The Catalogue of Foraminifera in microfilm (L) ANTONJUK, Je.J. s. LEBEDEV, T.S.	1452
APOLONOVA, Je. N. s. GRAMBERG, I.S.	
APOSTOLESCU, V.: Contribution à l'étude paléontologique	
(Ostracodes) et stratigraphique des bassins crétacés et	
tertiaires de l'Afrique occidentale (L)	2075
rus	287
APRODOVA, A.A.: [Das Karbon in der Provinz Perm] APUCHTIN, N.I.: [Quartär-Ablagerungen in der Provinz	525
Murmansk]	3687
& JAKOVLEVSKAJA, S.W.: Stratigraphie des Quartärs	
im NW der Sowjetunion]	684
maurusium POMEL, Giraffidé du Villafranchien	270
d'Afrique ARBEITSKREIS DEUTSCHER MIKROPALÄONTOLOGEN:	379
Leitfossilien der Mikropaläontologie, ein Abriß ARCHANGELJSKIJ, N.I.: [Grundprobleme der Geologie des	419
Mesozoikums am Osthange des Urals] (L)	2620

ARCHANGELJSKIJ, N.I.: [Stratigraphie des Mesozoikums	
am Osthange des Urals](L)	2621
ARCHIPOV, S. A.: [Quartar-Sedimente am Westrande der	
Ostsibirischen Tafel im Gebiete zwischen den Flüssen	
Jenissej, Untere Tunguska und Bachta. Genese und	
Stratigraphie des Quartärs] (L)	700
— Stratigraphie des Quartars und die Probleme der Jung-	
tektonik und Paläogeographie des mittleren Jenissej](L)	691
ARCHIPOV, S. A. & ALESCHINSKAJA, S. W.: [Über moränen-	
ähnliche Ablagerungen im Alluvium des Jenissej-Gebietes und einige Fragen der Quartär-Stratigraphie]	692
ARENDT, Ju. A.: Über die Schädigungen der Crinoiden durch	052
Schizproboscina (L)	942
ARKELL, W.J.: Report on derived Jurassic Ammonites from	0.1-
the Top Lower Tunbridge Wells Pebble Bed (L)	3171
ARMAND, A.D.: Relief und Quartär-Sedimente der Kola-	
Halbinsel]	3675
Halbinsel]	
der Kola-Halbinsel	3688
ARMSTRONG, A.: Coral zones of the Mississippian Esca-	
brosa limestone of southeastern Arizona and south-	1 000
western New Mexico (L)	1890
ARNDT, R. s. BOUCOT, A.J.	
ARNOULD-SAGET, S. & MAGNIER, P.: Découverte de dents	
de Palaeomastodontes dans la région de Zella (Tripoli-	
taine)	399
ARRIBAS, A.: Las formaciones metamórficas del Sáhara	
espanol y sus relaciones con el Precámbrico de otras	
regiones africanas	420
ARTUSY, R. L.: Ostracoda of the Stone City beds at Stone	2076
City Bluff, Texas (L)	2076 1116
ASASHINA, S.: On the pterothoracic interpleural suture of	1110
mesozoic and recent Odonata (L)	2182
ASCOLI, P.: Contributo alla systematica degli Ostracodi	
italiani (L)	2077
ASHTON, E.H.: Rate of change in primate evolution (L)	913
ASHWORTH, E.T.: News reports: Peru (L)	1117
- News reports: Carribean area (L)	1118
ASISBEKOV, SCH. A.: [Devon im Süden des Klein-Kaukasus]	2524
— [Die Perm-Sedimente im Süden des Kleinkaukasus	2612
(Transkaukasien)]	2012
la partie centrale des Calédonides suédoises	2417
ASSERETO, R.: Celenterati devonici del Monte Osternig	
(Alpi Carniche)	86
ASTACHOVA, T.V.: [Neue Daten zur Stratigraphie der	
Trias auf der Halbinsel Mangyschlak]	2627
ASTAKOVA, T.N.: 4te Sitzung der Sibirischen Sektion der	
Palaontologischen Gesellschaft der URSS (L)	1105
ASTRE, G.: Monnieria dans le Tithonique récifal de l'Est	2012
des Cordillères bétiques (L)	2912 2913
 Pachytraga tubuleux du Barrémien du Doubs (L) Radiolitidés coniaciens et santoniens de Bonenac et de 	2913
Fontfroide (L)	2914
- & BAUDELOT, L.: Plagioptychus du Campanien de	-311
l'Ariège (L)	2915
ASTROVA, G.G.: Bemerkungen zur Arbeit von M.K. ELIAS	
und G.S. CONDRA "Fenestellen aus dem Perm von	
W-Torog " (I)	2228

ASTROVA, G.G. s.IVANOVA, E.A. AUBERT DE LA RÜE, E. & DEFLANDRE, G.: Sur un calcaire à microorganismes enclavé dans un basalte du Val Studer, archipel de Kerguelen	29 408
AULT, W.U.: Oxygen isotop measurements on arctic	
cores (L)	1029
AVERDIECK, F.R. & DÖBLING, H.: Das Spätglazial am	2759
Niederrhein (L)	2078
tie und im NO der Tatara (L)	
tertiary Dibranchiate Cephalopods (L)	3172
Museum (L)	1242
d'Algerd'Alger	224
BAADSGAARD, P.H.: Barbados, W.I.: Exploration results 1950-1958	2707
BACH, I.: Bemerkungen zur Mikrofauna des Eochatt (L) BACHMANN, M.: Feinstratigraphische Untersuchungen an der Grenze zwischen Unteren und Mittleren Bochumer	1453
Schichten (Westfal A) am linken Niederrhein (L) BACHMANN, M. & ENGELS, K.E.: Zur Stratigraphie der tieferen Essener Schichten (Flöz Zollverein 7 bis Flöz	2576
Katharina/Hermann 1, - Westfal B) am Niederrhein (L) BACHMAYER, FR.: (Das Mesozoikum der niederöster-	2580
reichischen Klippen [Waschbergzone])	3593
nischen Ablagerungen des Wiener Beckens	2175
Stramberg (CSR) (L)	1891
Crustaceenfund aus Gracisce bei Kubed (Nordistrien)(L) BACHMAYER, F. & SCHAFFER, H.: Ein bemerkenswerter	2079
Schildkrötenfund (Ptychogaster grundensis n.sp.) aus dem Untertorton von Grund. N.Ö.	288
BACKHAUS, E.: Das fossilführende Zechsteinvorkommen von Forstel-Hummelroth (Nordodenwald) und Bemer-	200
kungen zur südwestdeutschen Zechsteingliederung (L) Monographie der cretacischen Thecideidae (Brach.)	1153 3455
BAILEY, E.B.: Charles Lyell (1797-1875) (L)	749
lophodon) pentelici in Südwestbulgarien	400
südöstlichen Teil der Westsibirischen Niederung] BALABANOVA, T.F.; GALJERKINA, S.G.u.a.:[Die Fazies-	636
verhältnisse des Meso-Känozoikums im Westen der Westsibirischen Niederung	555

BALAEV, V. A.: [Hauptetappen der Ausbildung großer tektonischer Strukturen in der Karbon- und Permzeit im	
Wolga-Uralgebiet]	68
ceratidae (L)	3173
der Gegend von Aktubinsk (L)	2015
Entdeckung eines neuen Trilobiten aus glaukonitischen Ablagerungen der präbaltischen Provinz (L)	2014
BALAVOINE, P.: La faune de Bryozoaires Pontiléviens du Renauleau près Brigné (Maine-et-Loira) (L)	2230
Sur la présence de Bryozoaires crétacés remaniés	
dans les faluns d'Anjou (L) BALDI, T.; KECSKEMETI, T. & NYIRO, M.R.: Probleme des Chattien und Aquitanien im Karpathenbecken nach	2229
neuen Beobachtungen bei Eger (L)	1454
from James Ross Island, Graham Land	19
BALUCHOWSKIJ, N. F.: Paläogen-Sedimente in der Umge-	
bung von Kanew (Ukraine)]	2711
BANDALETOW, S.M.: Das Silur im Gebirge Tschingis und seine Korrelationen mit Profilen im NE und N von Zen-	
tral-Kasachstan BANDO, Y.: Biostratigraphical correlation of the lower	2508
and middle Triassic formations by ammonoid fossils from Japan (L)	3173a
Tokushima prefecture, Japan (L)	2916
and Diatoms in sediments of the Gulf of California (L). — Foraminiferal ecology of the Gulf of California (L) — General correlation of foraminiferal structure with	952 951
environment (L)	1456
Rafting of benthonic Foraminifera (L)	1455
Paleoecology (L)	953
BARANOV, I.G.; MARTYNOV, A.A. & SSAMBORSKIJ, N.A.:	
[Zur Korrelation des Devons im Osten der Dnjepr-Donez-Mulde]	2517
BARANOV, V.I. & NIKOLAJEVA, O.G.: [Fossile Flora im Unterquartär und Obertertiär an der unteren Kama] (L).	3644
BARANOVA, G.J.: Einige Bryozoen des untersten Perms	2231
aus dem Petschora-Becken (L)	2231
liefs der Unter-Anadyrj-Niederung und der umliegenden Gebirge während des Quartärs (Tschuktschen-Halbinsel,	
NE-Sibirien)]	2784 2783
BARANOVA, N.M.; GEVORKJAN, V.K.H.; ROMANOVA,	2100
K.J. & PLOTNIKOVA, L.F.: Mesozoisch-känozoische Ablagerungen mit magnetischen Anomalien bei Belozerka	
(L)	1119 715
BARBIER, R.: Titres et travaux scientifiques (L)	
fosseis no Brasil (L)	2232
sisch-Mittelasien)]	2534

BARNES, B. s. BLACK, M.	
BARR, F.T.: Upper Cretaceous planctonic Foraminitera	
from the Isle of Wight, England (L)	1457
BARTENSTEIN, H.: August Emanuel Reuss. Zur Wieder-	550
kehr seines 150. Geburtstages am 8. Juli 1961 (L)	750
- Die biostratigraphische Einordnung des NW-deutschen	
Wealden und Valendis in die schweizerische Valendis-	
Stufe	1312
— Neue Foraminiferen aus Unterkreide und Oberkeuper	
NW-Deutschlands und der Schweiz (L)	1458
— Taxionomische Revision und Nomenclator zu FRANZ	
E. HECHT Standardgliederung der Nordwest-deut-	
schen Unterkreide nach Foraminiferen" (1938). Teil	
3. Apt. Mit Nachträgen zu Teil 1 (Hauterive) und 2	
(Barrême) (L)	1459
- s. OERTLI, H.J.	
BARTHA, F.: (Biostratigraphische Untersuchungen der	
oberkretazisch-kohlenführenden Bildungen des südlichen	
Bakony-Gebirges)	2682
Bakony-Gebirges)	
luskenfauna von Várpalota	6
BARTHEL, K.W.: Die Cephalopoden des Korallenkalks aus	
dem oberen Malm von Laisacker bei Neuburg a.D	566
BARTOSCH, S.: Lohnt es sich noch? Das Sammeln von Mi-	
neralien, Gesteinen und Fossilien? (L)	1113
BASSIOUNI, M.A.: Untersuchungen an Miocan-Ostracoden	
(L)	2080
BASSOULET, J.P. & MOULLADE, M.: Les Orbitolinidae	
du Crétacé inférieur de la Sierra du Montsech, Pro-	
vince de Lerida (Espagne)	2670
BASTIANUTTI, C.: L'Aquitaniano ed il Langhiano del Tro-	
vigiano occidentale. Studio micropaleontologico (Nota	
preliminare). Parte II (L)	1317
BATALLER, J.R.: Paleontologia del Garumniense 23	25,3641
BATJES, D. A. J. s. DROOGER, C.W.	
BATTEN, R. L.: The need to classify (L)	1094
BAUDELOT, L. s. ASTRE, G.	
BAUDRIMONT, A.F. & BEAUVAIS, M.: Sur la présence du	
genre Anabacia MILNE-EDWARDS non D'ORBIGNY	
dans le Toarcien inférieur des Pyrénées catalanes	
	92,3602
BAULIN, V.V.; SCHMELEV, L.M. & SSOLOMATIN, V.I.:	
Über Spuren alten Dauerfrostbodens im Mittelquartär	
des Einzugsgebiets des unteren Ob] (L)	3692
BAUZA-RULIAN, J.: Contribuciones al conocimiento de los	
otolitos de peces actuales	255
 Nueva contribución al conocimiento de los otolitos de 	
, peces actuales	254
BE, A.W.H. & LINTON, L.W.: Seasonal factor in the eco-	
logy of planctonic Foraminifera (L)	954
BEACH, G. A.: Late Devonian and Early Mississippian Bio-	
stratigraphy of Central Utah	41
BEAUMONT, G. DE: Note sur la dentition de lait de Nimra-	
vus COPE et de Proailurus FILHOL (Carnivora)	361
Nouveaux restes de Daphoenidae HOUGH (Carnivora)	
de l'Oligocène européen	360
BEAUVAIS, L.: Etude strațigraphique et paléontologique	
des formations à Madréporaires du Jurassique supéri-	
eur du Jura et de l'Est du bassin de Paris	2639
- Polypiers sénoniens des environs de Padern (Aude)(L)	1893
REAUVAIS M & PAUDRIMONT A -F	

BECKER, G. & MENTZEL, R.: Untersuchungen im Unter-	
devon des Hontheimer und Stadtkyller Sattels (Eifel).	
Zugleich ein Beitrag zur Gliederung der Klerfer Schich-	
ten der Eifeler Nordsüd-Zone (L)	1154
BECKER, Ju. P.: [Alter und Schichtabfolge in den Ablagerun-	
gen des oberen Teiles der Karatau-Serie des S-Urals]	441
BECKMANN, J. P.: Distribution of benthonic Foraminifera	
at the Cretaceous-Tertiary boundary of Trinidad (West-	1 4 0 0
Indies) (L)	1460
BEGAN, A. & KANTOROVA, V.: Die Kreide der Klippen-	1/61
zone des Vah-Tales im Raume Puchov-Bulaka (L)	1461
BEGAN, A. & SALAJ, J.: Microfauna der Zone der Leymeriella tardefurcata LEYM (L)	1243
BEGHTEL, F.W. s. FURNISH, W.M.	1240
BEKKER, Ju. R.: [Neue Daten zur Stratigraphie des Devons	
im Südural	2523
BEKKER-MIGDISOVA, E.E.: Paläozoische Homopteren der	
URSS und das Problem der Phylogenie dieser Ordnung(L)	2183
BEKKER-MIGDISOVA, E.G. s. RODENDORF, B.B.	
BELFORD, D. T.: Spirotecta pellicula n. g. n. sp. from the	
upper Cretaceous and Giraliarella triloba n. sp. from	
the Permian of Western Australia (L)	1462
BELJKOVA, L.N. & OGNEV, V.N.: Zur Stratigraphie und	
Tektonik alter Folgen im Kirgisskij-Gebirge (Russisch-	
Mittelasien)]	3485
BELJSKAJA, T.N.: [Das oberdevonische Meer der Kusnezk-	
Mulde (Westsibirien). Entwicklungsgeschichte, Faunen	0.500
und Sedimente]	2526
— s. GEKKER, R.F.	
BELL, W. A.: Mississippian Horton group of type Windsor-	1155
Horton district, Nova Scotia (L)	1100
BELL, W.C. & ELLINWOOD, H.L.: Upper Franconian and	
lower Trempealeauan trilobites and brachiopods, Wil-	
bert formation, Central Texas (L)	1156
BELLONI, S.: La serie retica del Monte Rena (Prealpi	
Bergamasche) (L)	1244
Bergamasche) (L)	
im Nordost-Altai] (L)	2466
BELOKRYS, L.S.: Zur Frage der stratigraphischen Ver-	
breitung von Zygolophodon borsoni HAYS]	400a
BELOSTOZKIJ, J.J.: [Devonische Senken des Gebirgigen]	
Altaj und die Frage nach dem Alter seiner Strukturen	510
- Struktur und Entwicklungsgeschichte des Altais im	0 # 0 #
Devon] BENESOVA, E. & HANZLIKOVA. E.: Orientation Study of	2538
BENESOVA, E. & HANZLIKOVA. E.: Orientation Study of	1.000
Fossil Flagellata in the Czechoslovak Carpathians	1803
BENJKO, JE. I. s. AGUL'NIK, J. M.	
BENNISON, G. A.: Small Naiadites obesus from the Calciferous Sandstone series (Lower Carboniferous) of	
Fife (L)	2917
BENNISON, G.M.: Lower carboniferous non-marine Lamel-	2011
libranchs from East Fife, Scotland	3032
BENOIT, A. & TAUGOURDEAU, Ph.: Sur quelques chitino-	0002
zoaires de l'Ordovicien du Sahara	69
BERCKHEMER, F. & HÖLDER, H.: Ammoniten aus dem	
Oberen Weißen Jura-Süddeutschlands	3333
BERDAN, J.M.: Eccentricosta, a new Upper Silurian	
brachiopod genus	3535

BERGENBACK, R.E. s. WILSON, R.L.	
BERGENHAYN, J.R.M.: Cambrian and Ordovician loricates	2908
from North America	
der Bayrischen Molasse 643,(L)	1848
BERGGREEN, W. A.: Biostratigraphy, planctonic Forami- nifera and the Cretaceous-Tertiary boundary in Den-	
	1463
 Paleogene biostratigraphy and planctonic Foraminifera of SW Soviet Union. An analysis of recent Soviet in- 	1000
vestigations (L)	1030
of Nigeria (West Africa) (L)	1031
BERGQUIST, H.R.: Early cretaceous (Middle Neocomian)	1945
microfossils in south-central Alaska (L) — Foraminiferal zonation in Matanuska formation, Squaw	1245
	1032
BERMUDEZ. P. J.: Contribucion al estudio de las Globi-	
gerinidea de de la region Caribe-Antillana (Paleocenico-	1 400
	1466
Los foraminiferos pelagicos de la region Caribe-Antillana (Paleocenico-reciente) (L)	1464
	1465
BERNHAUSER, A.: Über Mycelites ossifragsu ROUX und	
Palaeomycelites lacustris BYSTROW in Vertebraten- resten und ihre Deutung als Hinweise zur Fossilisations-	
	1409
BERRY, W.B.N.: Camparison of some Ordovician lime-	
stones Chorology, chronology and correlation (L)	478 1033
 Didymograptus bifidus (J. HALL) - its lectotype, descrip- 	2398
	2375
— Graptolite occurrence and ecology	2397
— Stratigraphy, zonation, and age of Schaghticoke, Deepkill, and Normanskill shales, eastern New York	481
— s. PAVLIDES, L. BERTHOIS, L. & LE CALVEZ, Y.: Etude de la vitesse de	
chute des coquilles de foraminifères planctoniques dans	
un fluide comparativement à celle des grains de quartz(L)	795
BERUSKOV, G. N. s. POSTOEV, K. I.	
BESNOSSOV, N.N.: Zur Systematik der jurassischen Ammoniten (L)	3174
BESNOSSOV, N.V.: Beiträge zur Biostratigraphie des Ober-	0111
bajocien - Bath im N-Kaukasus J	582
PANOV, D.I.: Stratigraphie des Unter- und Mitteliuras	
	2649
BESNOSSOVA, G. A. s. BEZNOSOVA, G. Ā. BESPALOV, V.F.: [Stratigraphie des Jung-Paläozoikums in	
E-Kasachstan]	2548
BEST, R.V.: Intraspecific variation in Encrinurus ornatus (L)	2017
Taxonomic revision of North American olenellid Trilobites (L)	2016
BETZOW, M. s. POPOV, N.	2010
BEURLEN, K.: Die Kreide im Küstenbereich von Sergine his	
Paraiba do Norte, Brasilien	601

BEUTHER, A.: Geologische Untersuchungen in Wealden und	
Utrillasschichten im Westteil der Sierra de los Cameros	
(Nordwestliche Iberische Ketten)	3592
BEZNOSOVA, G.A.: Brachiopoden des Unterkarbons des	
Kuznetz-Beckens (Fam. Cyrtospiriferidae und Spiriferi-	
dae) (L)	3376
BEZRUKOV, G.N. s. POSTOEV, K.J.	
BHATIA, S.B.: Occurrence of ophiurid ossicles in the Mioce-	
ne of Kathiawar, Western India (L)	2300
BIBERSON, P.: Données paléoclimatiques données par les	
Mollusques continentaux du Pleistocène de Casablanca,	
Maroc (L)	1001
BIBIKOVA, JE. V. s. VINOGRADOV, A. P. BIDSHIJEV, R. A. & KARAVAJEV, M. N.: [Neue Daten über	
BIDSHIJEV, R. A. & KARAVAJEV, M. N.: Neue Daten über	
Neogen-Sedimente in Zentral-Jakutien (das Problem des	
Mammut-Berges)]	673
BIEDA, F.: Nummulite fauna in the Tatra Eocene (L)	1467
BIELECKA, W.: Micropalaeontological stratigraphy of upper	
Jurassic sediments of Poland, excluding the Carpathians	
(L)	1034
- Micropalaeontological stratigraphy of Upper Jurassic	
sediments in Poland (L)	1035
- Micropalaeontological stratigraphy of the lower Malm	
in the vicinity of Chrzanow (southern Poland) (L)	1469
- Upper Jurassic Microfauna in bore-hole Piekary (near	
Poznan) (L)	1468
BIGELOW, R.S.: Higher categories and phylogeny (L)	914
BIRENHEIDE, R.: Entwicklungs- und umweltbedingte Verän-	
derungen bei den Korallen aus dem Eifeler Devon (I)	115
- Entwicklungs- und umweltbedingte Veränderungen bei	
den Korallen aus dem Eifeler Devon (II)	116
Die Typen der Sammlung WEDEKIND aus der Familie	
Cyathophyllidae und Stringophyllidae (Rugosa)	118
- Revision der koloniebildenden Spongophyllidae und	110
Stringophyllidae aus dem Devon	117
BIRKELUND, T. s. BROTZEN, F.	
BIRKENMAJER, K. & GASIOROWSKI, S.M.: Stratigraphy of	
the Tithonian and Neocomian of the Czorstyn series	
(Pieniny Klippen Belt, Carpathians) (L)	1036
BIRSTEIN, J. A. s. ZENKEVITCH, J. A.	2000
BISKE, G.S.: [Grundfragen der quartären Geologie in Kare-	
lien]	685
BISKE, S.F.: [Das Quartar auf der lakustrisch-alluvialen	
Tiefebene an der unteren Indigirka]	2780
BISSELL, H.J.: Cordilleran fusulinid zonation (L)	1470
— Fusulinid Range zones in Cordilleran area (L)	1471
BISTRIKY, J. & KOLLAROWA-ANDRUSOVA, V.: Biostrati-	
graphie du Trias des Karpathes occidentales d'après les	
Dasycladacées et les Ammonoidés (L)	103ង
—— Faciès et stratigraphie du Trias du Slovensky Kras	1000
(Karst slovaque) d'après les Dasycladacées et les Ammo-	
	1037
noidés (L)	1001
of Mont Terri, Jura Mountains	578
BIZON, G. & BIZON, JJ.: Apropos de Choffatella occulta	010
DACU 1050 (1)	1472
BACH 1959 (L)	1112
BIZON, JJ. s. BIZON, G.	
BLACK, C. C.: Rodents and Lagomorphs from the Miocene	374
Fort Logan and Deep River Formations of Montana	012
BLACK, M.: Fossil Coccospheres from a Tertiary Outcrop on the Continental Slope	1804

BLACK, M. & BARNES, B.: Coccoliths and Discoasters from	
the Floor of the South Atlantic Ocean	1808
BLAICHER, J.: Microfauna of Globigerina-marls from	1000
region of Podzamcze fold (Carpathians) (L)	1473
BLAISE, J.: Une "série intermédiaire" au Sahara central:	
La série de Tiririne (Ahaggar oriental)	2433
BLAISON, J.: Stratigraphie et zonéographie du Lias inférieur	
des environs de Lons-le-Saunier, Jura 2640, (L)	3175
BLAISON, J. & THEOBALD, N.: Présence de Gleviceras	
subguibalianum (PIA) dans le Lotharingien du Jura de	
Franche-Comté (L)	3176
BLANC, ALBERTO CARLO (Anonymus, A.G.S.) (L)	747
— (L. Imperatori) (L)	767
BLANC, MR.: Catalogue des fossiles types et figurés	
appartenant aux collections du laboratoire de Géologie	
Lyon (L)	868
BLANC-VERNET, L.: Observations sur la microfaune de	
quelques ques marins quaternaires (L)	1318
BLANDINO, GIOVANNI: Le cause dell'evoluzione (L)	891
- Osservazioni critiche sul neo-darwinismo (L)	892
BLANK, M.JA.: Revision der oberkretazischen Delphinula-	
Arten vom N-Rand des Donez-Beckens (L)	3074
BLISSENBACH, E. s. KOCH, E.	
BLOCH, J. P. & MICHARD, A.: Sur le Trias des Alpes sud-	
occidentales, Trias du Cuneese et Trias ligure (L)	1246
BLOKH, A. M. & KOCHENOV, A.V.: Der Fluorgehalt fossi-	= 0.0
ler Fischknochen (L)	796
BLOKLANDER, A. s. REGTEREN-ALTENA, C.O. VAN	
BLOM, G.I.: Untertrias-Sedimente im Gebiete zwischen den	9691
	2631
BLOW, W.H. s. EAMES, F.E.	
BLUMENSTENGEL, H.: Die Ostracoden des Oberdevons zwischen Saalfeld und dem Kamm des Thüringer Waldes	
	2081
	1474
BLUMER, M.: Pigments of a fossil Echinoderm (L)	797
BOARDMAN, R.S.: A revision of the Ordovician bryozoan	
genera Batostoma, Anaphragma and Amplexopora	213
- A revision of the Silurian bryozoan genus Trematopora	212
— The trepostomatous Bryozoa of the Hamilton group of	
	2233
BOBYLEV, V.V.: Stratigraphie des Mitteljuras am Süd-	
flügel der Katschinsk-Antiklinale auf der Krim]	580
BOGER, H.: Zur Stratigraphie des Unterkarbons im Velber-	
ter Sattel	1428
BÖGER, H. & FIEBIG, H.: Conchostracen im flözführenden	
Oberkarbon des niederrheinisch-westfälischen Steinkoh-	
	2176
- Uber einige articulate Brachiopoden aus dem Ober-	0055
	3377
	2082
BOGACEV, V.V.: Cyprinodontiden aus tertiären Ablagerungen des Transkaukasus)	255
BOGDANOV, N. A.: [Übersicht über die Stratigraphie und Tek-	257
	1233
BOGDANOVA, S.V.: [Geologie und Petrographie des Präkam-	1200
briums in der Umgebung der Erdöl-Gas-Lagerstätte Mucha-	
nowo (L)	3486
BOGOLEPOV, K.V.: [Über kontinentale Senon-Sedimente im	
	2685

BOGOSLOVSKIJ, B. J.: Neue Vertreter einiger wenig bekann-	
ter Ammoniten-Genera aus den Ablagerungen des Famen-	9155
nien des Urals (L)	3177
Kara Tchatyr-Kette (L) Lasiodiscus alaicus n. sp., eine Foraminifere des Jung-	1475
Karbons (L) BOGUSCH, O.J. & JUFFREV, O.V.: Neue Foraminiferen-	1476
Arten aus dem Tournay des Karatau und dem westl. Vorland des Alatau Talassky (L)	1477
BOILLOT, G. & LE CALVEZ, Y.: Etude de l'Eocène au large de Roscoff (Finistère) et au sud de la Manche occi-	
dentale (L)	1478
ten im Lichte der makrofaunistischen Untersuchung (L) BOJKOWSKI, K.: New locality of Paladin mucronatus	1157
Mc. COY in the marginal beds (Namurian A) (L) BOJKOVSKI, K. s. RUZICKA, B. BOJKOWSKI, KAROL & MÜLLER, JEDRZEJ: Carboni-	2018
ferous deposits at Zebrak near Siedlice (L)	2918
Über Grenzen und Umfang des Oligozäns in der Turgaj- Mulde (W-Kasachstan) und in benachbarten Bezirken (nach	
paläobotanischen Untersuchungen)]	2719
described by A. M. NORMAN, a correction (L)	2083
family Reophacidae (L)	1480
dad BWI. (L)	1479
del Paleocene di Paderno d' Adda (Italie) (L) — Upper Cretaceous and lower Tertiary planctonic Foraminifera from the Paderno d' Adda section, northern	1481
Italy (L)	1482
ceo-Terziario nella catena del Monte Baldo BOLTON, T.E.: Silurian stratigraphy and palaeontology of	2692
the Niagara escarpment in Ontario	119
Rio de la Plata	1806
 News reports: Argentina (L) Planctonic foraminifera as indicators of different water 	1120
masses in the South Atlantic	1807
flysch paléogéne des Carpathes Orientales (I) BONDARENKO, O.B.: On the convergence in the tabulate	70
genera Liopora and Nyctopora from the Upper Ordovician of the Tarbagatay range]	1929
Spät-Ordovizium des Kazakhstan (L)	1894
[Bedeutung der Milioliden für die Stratigraphie des Paläogens der Aral-Turga-Senke] (L)	1039
mammifères fossiles des grottes à Australopithèque (L) s. SINGER, R.	955
BONÉ, R.: La dynamique de l'espèce en paléontologie et en	
anthropologie préhistorique (L)	915

BONHAM, L.C. s. SABINS, F.F. jr.	
BONNET, A; FABER, J. & ERYS, R.: Le Carbonifère	
post-tassilien du bassin de Reggan (Sahara occidental) (L)	2084
BOOM, G. VAN DEN s. FRECHEN, J.	
BOONSTRA, L.D.: The dentition of the Titanosuchian Dino-	
cephalians	289
BOREHAM, A. U. E.: The New Zealand tertiary genus Secti-	0010
P-0-0-0-1 21222211 2-0-12 (112-0-12-12-12-12-12-12-12-12-12-12-12-12-12-	2919
BORISSENKO, JE. M.: Zur Tektonik des Miozans im zen-	2733
	2100
BORISSJAK, M. A.: [Stratigraphie des Silurs im S des Kara- ganda-Reviers und im nördlichen Balchasch-Land (Zen-	
	2507
BORISSOV, B. A.: [Alluviale Sedimente im Einzugsgebiet der	
unteren und mittleren Buchtarma (Westsibirien)] (L)	3678
BOROVICZÉNY, F. & FLÜGEL, H.: Biometrische Unter-	
suchungen an Favosites styriacus PENECKE (Tabulata)	
	1930
BORSETTI, A.M.: Tre nuovo foraminiferi planctonici	
dell'Oligocene piacentino (L)	483
- Una Microfauna oligocenica delle marne variegate di	005
Vigoleno (Piacenza). Nota preliminare	635
BORSUK, M.O.: [Stratigraphie kohleführender Sedimente	2607
des Karaganda-Reviers (Zentral-Kasachstan)] BORUKAJEV, R.A. & LJAPITSCHEV, G.F.: [Das Jung-	2001
proterozoikum und Sinium im N und E Zentralkasach-	
stans]	442
BORUTSCHINKINA, A. A.; DRENOV, N.V.; MENNER, V.V.	
SCHULZ, N.E.: [Stratigraphie des Devons im Wasser-	
scheidegebiete der Steinigen Tunguska und der Unteren	
	2540
BORZA, K.: Vorkommen der Genera Cadosina WANNER	1 4 0 4
1 1	1484
BOSCH, M. VAN DEN: Vissen (Pisces). (In: Fossielen van de Vlijt, Mollusca en pisces uit de Boven-Rupelien	
Septarienklei van Winterswijk)	258
BOSHIER, D. P.: The fossil history of some New Zealand	500
Calyntraeidae (Gastropoda) (L)	3075
BOSKOV-STAJNER, Z.: [Pliozäne Mikrofauna aus den Tief-	
bonrungen des Sw-Teil des Pannonischen Beckens im	
Bereich Kroatiens	20
BOŠKOV-ŠTAJNER, Z. & REŠĚEC, T.: Beitrag zur Kennt-	0000
	2890
BOTTERON, G.: Etude géologique de la région du Mont d'Or (Préalpes romandes) (L)	1247
BOUČEK, B. & ELIAS, M.: Über eine interessante Lebens-	1211
spur aus dem Paläogen der tschechoslowakischen	
Flysch-Karpathen	1410
BOUCEK, B. & PRANTL, F.: Nekolik nomenclatorickych	
poznamek k nadradu Tentaculitoidea LJASENKO (L)	3162
— Uber einige neue Tentaculiten-Gattungen aus dem	
	3161
BOUCKAERT, J. & HERBST, G.: Zur Gliederung des	01=0
Namurs im Aachener Gebiet (L) 2563, (L)	3178
BOUCOT, A.J.: A late Silurian fauna from the Sutherland River formation, Devon Island, Canadian Arctic Archi-	
	3378
	3456
- Implications of rhenish lower Devonian Brachiopoda	
	2270

BOUCOT, A.J.: Observations regarding some Silurian and	
Devonian spiriferoid genera	3526
Relationships of a new Lower Devonian Terebratuloid	
from Antarctica (L)	3380
The Eospiriferidae	3527
The Eospiriferidae	
lamily of pentameracean brachlopods	3504
BOUCOT, A.J. & ARNDT, R.: Fossils of the Littleton for-	1150
mation (Lower Devonian) of New Hampshire (L)	1158
BOUCOT, A.J. & SHANNON, J. PH.: Hunton Group (Silurian and Devonian) and related strata in Oklahoma (discussion)	2504
BOUHE, P. M.: Nannofossiles tertiaires du bassin de Paris	2004
(I)	1485
BOURCART, J. & BOILLOT, G.: Etude des dépots flandriens	1100
de l'anse Duguesclin près de Cancalle (Ille-et-Villaine)	660
BOURQUIN, J. s. THEOBALD, N.	
BOUYX, E.: Sur un gisement de cystidés de l'Ordovicien	
moyen de la Sierra Morena	476
BOWEN, R.: Oxygen isotope paleotemperature measurements	
in Cretaceous Belemnoidea from Europe, India and	
Japan (L)	1002
- Paleotemperature analysis of Belemnoidea and jurassic	1000
paleoclimatology (L)	1003
— Paleotemperature analysis of mesozoic Belemnoidea from Australia and New Guinea (L)	1004
BRAMLETTE, M.N. & SULLIVAN, F.R.: Coccolithophorids	1004
and related Nannoplankton of the early Tertiary in Cali-	
fornia	1808
BRAND, E. & MALZ, H.: Ostracoden-Studien im Dogger. 3.	
Drei neue Procytheridea-Arten und Ljubimovella n. g.	
aus dem NW-deutschen Bajocien (L)	2085
— Ostracoden-Studien im Dogger. 4. Fuhrbergiella n. g. (L)	2086
BRANSON, C. C.: A taxonomic and grammatical dilemma (L)	1095
- Conostichus (L)	1885
- Echinaria in the Foraker limestone of Osage County (L)	3381 1886
New records of the Scyphomedusan Conostychus (L) BRASHNIKOV, G.A.; BRESLAVSKIJ, V.V.; GROSEVSKAJA-	1000
KETAT, O.B. & ABRAMENKOVA, N.V.: [Paläogen-	
Sedimente des Wolga-Gebietes] (L)	2712
BRASSEUR, R. & SIGAL, J.: Évolution des faciès du Valan-	
BRASSEUR, R. & SIGAL, J.: Évolution des faciès du Valan- ginien et de l'Hauterivien entre Gigondas et Vaison-la-	
Romanie (massif de Suzette, Vaucluse)	2671
BRATTSTROM, B. H.: New records of cenozoic Amphibians	
and Reptiles from California	251
- Some new fossil tortoises from western North America	
with remarks on the zoogeography and paleoecology of	201
tortoises Vienda	291 290
— Two oligocene Lizards	290
turtle from the Pliocene of Oregon, with notes on other	
fossil Clemmys from western North America	292
BRAUN, F.J.: Endmoränen, Terrassen und holozäne Ablage-	
rungen bei Xanten am Niederrhein (L)	2750
BRAUSE, H.; HIRSCHMANN, G. & TRÖGER, KA.: Einige	
neue Ergebnisse aus dem Paläozoikum der Lausitz (Die	
Kartierungsbohrungen am Camina-Berg)	3499
BRAZHNIKOVA, N. JR.: Das Alter der Schichten mit Eosig-	1400
moilina (L)	1486
BRÉBION, P.: Etude du Miocène supérieur (Redonien) de l'ou-	
est de la France et ses rapports avec le Miocène nordique	2076
(L)	3076

BREBION, P.: Gastéropodes crétaces du Bas-Congo recol-	
tés par H. PIERARDFRENEIX, S.: E Lamellibran-	9197-
ches crétacés du Bas-Congo récoltés par H. PIERARD	3137a
- s. DARTEVELLE, E.	
BREIMER, A.: A monograph on spanish paleozoic Crinoi-	2260
dea (L) BREIVEL, I.A. s. CHOBALEVITSCH, A.N.	2200
DREIVEL, I. A. S. CHODALEVIISCH, A.N.	
BREIVEL, M.G. s. CHOBALEVITSCH, A.N. BRELIE, G. VON DER: Probleme der stratigraphischen	
Gliederung des Pliozäns und Pleistozäns am Mittel-	
und Niederrhein (L)	2761
Zur pollenstratigraphischen Gliederung des Pliozäns	
in der Niederrheinischen Bucht (L)	2741
BRELIE, G. VON DER; KILPPER, K. & TEICHMÜLLER,	
R.: Das Pleistozän-Profil von Frimmersdorf an der	
Erft (L)	2748
BRESLAVSKIJ, V.V. s. BRASHNIKOV, G.A.	
BRESTENSKA, E. & LEHOTAYOVA, R.: Brackisches Unter-	
eozän mit Rotalia beckarii (L.) im Raume von Sturova	
(Slovakei) (L)	1487
BRETT, C. Everett: Biostratigraphic review of the ,, Snow	
Hill Member" (L)	1040
BREUIL, ABBE, H. (M. Burkitt) (L)	751
BRICTEUX-GREGOIRE, MMA. s. FLORIN, M.	
BRIDGE, J. s. YOCHELSON, E.L.	
BRIGGS, L. I. s. ALLING, H. L.	
BRINK, A.S.: A new type of primitive Cynodont	293
— On some small Therocephalians	294
BRIX, F.: Beiträge zur Stratigraphie des Wienerwaldfly-	
sches auf Grund von Nannofossilfunden	1809
BRODNIEWICZ, J.: Marine Mollusken der Eem-Stufe in	
der Bohrung von Brachlewo(Polen) (L)	2808
- Pisidium moitessierianum PALADILHE (L.): Ein Ver-	0.00
gleich der rezenten und pleistozänen Populationen (L)	2920
— s. HALICKI, B.	
BRÖNNIMANN, P. & STRADNER, H.: Die Foraminiferen-	
und Discoasteriden-Zonen von Kuba und ihre interkon-	1488
tinentale Korrelation (L)	1400
BROOKES-KNIGHT, J. s. COX, L.R.	
BROOKS, H. K.: Pyrgoma prefloridianum, a new species of Cirriped from the Caloosahatchee Marl (Pleistocene)	
of Florida (L)	2087
BROPHY, G. P.: Recrystallisation of the "Bone Mineral"	2001
during fossilisation(L)	798
BROSIUS, M.: Plankton aus dem nordhessischen Kasseler	100
Meeressand (Oberoligozän)	3651
BROTZEN, F. s. OERTLI, H.J.	
BROTZEN, F. & BIRKELUND, T.: Belemnella casimiroven-	
sis (SKOLOZDROWNA 1932) as indication of Upper Mae-	
strichtian (Senonian) beds at Meudon (L)	3179
BROTZEN, F. & POZARYSKA, K.: Foraminifères du	
Paléocène et de l'Eocène inférieur en Pologne septen-	
trionale, Remarques paléogéographiques (L)	1489
BROVKOV, G.N.: [Fazielle und paläogeographische Ver-	
hältnisse des Unter-Aaléniens in Südost-Dagestan (L)	3604
BROWN, CH.W.: Cenozoic stratigraphy and structural geo-	
logy, Northeast Yellowstone National Park, Wyoming	
and Montana	3650
BROWNE, R.G.: Smaller Paleocene Foraminifera from	
Reidland, Kentucky (L)	1490

BROWNE, R.G. & MC DONALD, D.E.: Wisconsin Mollus-	
can faunas from Jefferson County, Kentucky (L) BRÜNING, H.: Geiseltallack-Tauchverfahren. Eine ein-	2809
fache Methode zur Härtung fossilen Knochenmateria-	000
les (L) BRUNNER, DR. H. C. (GRIES) (L)	828 761
BRUNS, JE.P.; GEJSLER, A.N.; IGOLKINA, N.S. & TOLSTICHINA, M.M.: Jungpräkambrium und Kam-	
brium auf der Russischen Tafel]	2409
BUBLITSCHENKO, N. L.: [Das Devon von Kasachstan] -	2100
Trudy Ssowesch. po Unifikazii stratigr. Schem Dopa-	
leosoja wostotschn	2528
BUDAY, T.: (Das Neogen des Beckens von Turiec) BÜLOW, C. u.a. (Hrsg.): Taschenbuch der Geologie. Die	2720
Entwicklungsgeschichte der Erde. Mit einem ABC der	
Geologie	2400
BÜRGL, H.: El Jurasico e Infracretacico del Rio Bata.	2100
Boyaca (L)	3180
- Sedimentación cíclica en el Geosynclinal cretáceo de	
la Cordillera oriental de Colombia	3622
BUGE, E.: Smittina lecontrei, nouveau nom pour Smittina bassleri CANU et LECOINTRE 1930, non CIPOLLA	
1929 (Bryozoa Cheilostomata) (L)	2234
BUGNICOURT, D.; DALBIEZ, F. & DUFAURE, P.: Contri-	2201
bution à l'étude du Paléozoique nordaquitaine	87
BUKOVSKA, M.V. s. BUKOVSKI, C.Z.	
BUKOVSKI, C. Z. & BUKOVSKA, M. V.: Geological biblio-	F10
graphy of Poland (L)	716
de Crustacés au Purbeckien de Nods (L)	1378
BULMAN, O. M. B.: On the genus Amplexograptus	1010
LAPWORTH, ELLES and WOOD	3538
 Some morphologically intermediate genera in grapto- 	
lite phylogeny (L)	2376
BULV ANKER, E. Z.: [Devonische Rugosa aus dem Grenzgebiet des Kuznetz-Beckens]	1931
Devonische Tetracorallen des Kuznezk-Beckens (L)	1895
BUMGARNER, J.G. s. ODER, CH. R.L.	2004
BUMP, JAMES DYE 1903-1959 (M. Green) (L)	762
BURAGO, A.M. s. TRIFONOV, N.K.	
BURGESS, J.D. s. HOARE, R.D.	
BURIAN, ZD. s. AUGUSTA, J. BURJAK, V.N. :[Miozän-Sedimente im östlichen Kubanj-	
Gebiet]	2732
- Neue Daten über die Mäot-Sedimente im Ostkubanj-	
Gebiet] (L)	2731
- s. SHABREV, I.P.	
BURJAK, V. P.: Zur Stratigraphie des Unter-und Mittel-	2730
Pliozäns im Zentrum der Westkubanj-Mulde] (L) BURKITT. M.: Abbé H. BREUIL	2100
(L)	751
BURLING, L.D.: Evolution by groups (L)	916
BURMEISTER, H., ein Briefwechsel (H. Hölder) (L)	765
BURNABY, T.P.: The paleoecology of the Foraminifera of	0.50
the Chalk Marl (L)	956
- s. ROLFE, W.D.I. BUROVA, M.J. s. GORECKIJ, V.O.	
BURTMAN, JE.S. s. LIPMAN, R.C.	
BURTMAN, W.S.: [Über die Talas-Fergana-Verschiebung]	1234a

BURZEVA, T.I.: [Zur Stratigraphie und Lithologie klasti	
scher unterkambrischer Sedimente an der mittleren Uda	2470
(im östlichen Sajan-Vorland, Ostsibirien)] BUSH, J.: The Foraminifera and sediments of Biscayne Bay,	2410
BUSH, J.: The Foraminitera and Sediments of Discayne Day,	957
Florida, and their ecology (L)	501
BUSIKOV, I. P. & DRUGOVA, G. M.: [Die Konglomerate im Archäikum der Tunkin-Felsen (im Ostsajan-Gebirge)]	2447
BUSNARDO, R. & ELMI, S.: Révision sur l'âge des calcaires	2771
silicieux du Jurassique moyen de la région située entre	
	3605
Saint-Privat et Saint-Michel de Boulogne (Ardeche) BUSS, W.R.: Some surface features of the Brigham quart-	0000
BUSS, W.R.: Some surface leatures of the Brigham quart	1379
zite (L)BUTCHER, N.E. & HODSON, F.: A review of the carboni-	1010
ferous Goniatite zone in Devon and Cornwall	3334
BUTTERLIN, J.: Grandes Foraminiferos del pozo Palizada	0001
Num. 2, Municipio de Palizada, Estado de Campeche (L)	1492
Presencia de Pellatispira HANZAWA 1937 en Mexico (L)	1491
BYKOVA, M.S.: [Stratigraphie und Faziesverhältnisse des	1401
	2514
Oberdevons und Unterkarbons in Zentral-Kasachstan (L)	2597
Unterkarbon-Sedimente in Kasachstan	2001
CADEO, G.C.: Risultati degli ultimi 15 anni di ricerche	
archeologiche naleontologiche e naletnologiche nelle	
archeologiche, paleontologiche e paletnologiche nelle grotte lombardi (anni 1946-1960) (L)	869
CAHEN, L.: La contribution de l'étude des Ostracodes à	000
la connaissance des terrains de couverture du Congo.	
Présentation du mémoire de N. GREKOFF, intitulé:	
Ostracodes du bassin du Congo. IICrétacé (L)	2088
— Quelques considérations sur les relations entre Pré-	2000
cambrien et Cambrien et les problémes des séries	
intermédiaires	2425
- s. FRENEIX, S.	0,100
CAIN, A.J. & HARRISON, G.A.: Phyletic weighting (L)	917
CALVER, M. A. S. MAGRAW, D.	021
CAMACHO, J. F. & JAIME DE PORTA: Un nuevo Bovido	
pleistocenico de Colombia; Colombibos atactodontus	380
CAMARGO MENDES, J.: Notiz über brasilianische Concho-	000
straca der Familie der Limnadiidae (L)	2089
CAMARINHAS, M.V.F. s. SILVA, J.M. da	
CAMPAU, D.E. s. JORDY, R.L.	
CAMPBELL, K.S.W.: Carboniferous fossils from the Kut-	
tung rocks of New South Wales (L)	1159
— Marine fossils from the Carboniferous glacial rocks	
of New South Wales 120, (1	_)1160
- New species of the Permian Spiriferoids Ingelarella	
and Notospirifer from Queensland and their strati-	
graphic implications (L)3382	3459
The Brachiopod genera Ingelarella and Notospirifer	
in the Permian of Queensland	3457
CANTALUPPI, G. s. SACCHI-VIALLI, G.	
CAPROTTI, E.: Osservazioni su un esemplare di Denta-	
lium sangiorgii EMERSON (L)	3068
- Scafopodi piacenziani di Castell' Arquato (Piacenza)(L)	3069
CARATINI, C.: Contribution à l'étude des Coccolithes du	
Cénomanien supérieur et du Turonien de la région de	
Rouen (L)	1493
CARAUSU, A. s. GROSSU, A.V.	

CARBONELL, G.: Etude de la bipartition des des	nts cardinales
chez certains Lamellibranches hétérodontes	
CARILLO, J.B. s. MURRAY, G.	
CARMICHAEL, L. s. KELLOGG, R.	
CAROZZI, A.V.: Reef Petrography in the Beave	rhill Lake
Formation, Upper Devonian, Swan Hills Are	a, Alberta,
Canada	
CARPENTER, F.M.: A Triassic Odonate from A	Argentina (L) 2184
 Studies on Carboniferous Insects of Comment 	try, France.
Part III. (L)	
- Studies on North American Carboniferous In	sects.
Part. I. The Protodonata (L)	2185
Part. I. The Protodonata (L)	le residues
in a portion of the Ordovician Cynthiana For	mation, north-
central Kentucky	3525
CARPENTER, J.W. & THOMAS, R.O.: The Am	erican Upper
Ordovician Standard, VI. The Covington Seq	uence at
Maysville, Kentucky	
CARSS, B.W. s. LANGENHEIM, R. L. JR.	
CASAMIQUELA, R.M.: Noticia preliminar sobre	e dos nuevos
Estagonolepoideos argentinos	295
- Nuevos materiales de Notobratachus degiust	
la significacion del Anuro jurassico Patagon	
- Sobre la presencia de un mamifero en el pri	
(Icnologico) de Vertebrados del Jurasico de	
— Un Pipoideo fosil de Patagonia	283
CASATI, A.: Le iperostosi intertabulare del cra	
fatto de variabilità normale (L)	
CASEY, R.: A Monograph of the Ammonoidea of	
Greensand. Pt.I	
— Geological age of the Sandringham sands (L)	2810
- The stratigraphical paleontology of the Lowe	
(L)	1248
CASIER, E.: Matériaux pour la faune ichthyologi	
tacique du Congo	
- Note sur la collection des poissons paléocen	
de l'Enclave de Cabinda (Congo) — Transformation des systèmes de fixation et	do vacou-
larisation dans l'évolution des Sélaciens du	
des Squaliformes	
Terciario de Mexico	
CASOLI, M. s VIRET, J.	
CASSAN-BONZOM, G.: Contribution â l'étude de	es Orbitoidi-
dés du Crétacé supérieur et de l'Eocène pyr	
CASSAN-BONZOM, G. & SIGAL, J.: Un cas de s	
intrathalame chez un Orbitoide (Foraminifèr	e) (L) 1495
CASTELAIN, J.; FAULKNER, J.S.; KLASZ, I.	DE: MELIER.
M. & RERAT, D.: Repartition stratigraphique	ue d' Afroboli-
vina afra REYMENT dans quelques bassins	côtiers de
l'Afrique occidentale	
CASTER, K.E. & POPE, J.K.: Morphology and	affinities
of Eocrinus, an archetype of the Echinodern	nata (L) 2261
CATALOV, G.: Erste Fundorte hochkristalliner	Schiefer mit
triassischer Fauna in Bulgarien (L)	799
CATI, F.: Nuovo Lituolide nel calcari grigri lias	
Vicentino (L)	
CATTOL, N.: FLORENTINO AMEGHINO aspe	ectos de su
obra paleontologica (L)	

CAVELLIER, C. & FEUGUEUR, L.: Le Stampien inférieur	
fossilifère des environs de Marines (Seine-et-Oise)(L)	1319
CAVET, P.: Le Paléozoique de la zone axiale des Pyrénées	
orientales françaises entre Roussillon et l'Andorre.	1101
Etude stratigraphique et paléontologique(L)	1161
 Sur la stratigraphie du Paléozoique inférieur dans les Pyrénées orientales françaises et dans les régions voi- 	
sines	2421
CAVET, P. & PILLET, J.: Sur la découverte d'une faune	
de l'Ordovicien moyen ou supérieur en bordure méri-	
dionale du synclinorium d'Ancenis (Loire-Atlantiaue)(L)	1162
CECHOVIC, M.V. s. POSLAVSKAJA, N.A.	
CENTRE NATION.DE LA RECH. SCIENT.: Les relations entre Précambrien et Cambrien. Problèmes des séries	
	2413
intermédiaires	
brüche auf der Grenze des Zentralen und des Westlichen	
Kaukasus und Verteilung der Fazien des Mesozoikums	
und Känozoikums J	9
CHAIN, V. JE. s. RONOV, A.B.	
CHALAFOWA, R.A.: [Die Oberkreide in der Nachitschewan- Republik (Transkaukasien)]	3639
CHALATIN, V.N.: Über fazielle Besonderheiten der klasti-	0000
schen Unterkarbon-Folge im Westen des Kinelj-Tscher-	
kassk-Bezirksin der Provinz Kujbyschew]	532
CHALFIN, L. L.: Nochmals über das Unterdevon im Rudnyj	0551
Altai] (L) CHALFINA, V.K.: [Stromatoporen aus den Kalken von Peste-	3551
revo (Dorf Novo-Pesterevo am Fluß Ur, SW-Begrenzung	
des Kuzbass)]	89
CHALILOV, A.G.: Die Unterkreide-Schichten in dem der	
Sowjetrepublik Aserbeidschan angehörenden Teil des	
Kleinkaukasus (Stratigraphie, Paläogeographie und die	010
Geschichte der geologischen Entwicklung)] (L) — [Zur Stratigraphie des Mesozoikums Ungarns] (L)	613 2618
CHALLINOR, J.: Paleontology and evolution (L)	918
CHALYMBADSHA, V.G.: [Die Sedimente der Moskau-Stufe	
(Mittelkarbon) in den zentralen und nördlichen Bezirken	
der Autonomen Tataren-Republik (im Osten des Europä-	2005
ischen Rußlands)] CHAMOT, G.A.: Fossiles marins dans le Gondwanien de	2605
Bolivie (L)	1163
CHAMPLERET, M.: Essai de révision de la sousfamille des	
Neocomitinae (genre Acanthodiscus excepté) (L)	3181
CHANG, AN-CHI: Neue Ammonitenfaunen des obersten Ober-	
devons des Großen Khingan und ihre biologische Glieder-	3182
ung (L) CHAN AN-CHZHIZ s. SUN JUN-CHZHU	3102
CHANG, LIN-HSIN: Some middle Carboniferous Fusulinids	
from western K'unlun, Sinkiang (L)	1497
CHANG, W.T.: On the genus Redlichia (L)	2019
CHANG, Y. s. CHOW, M.	
CHARLOT, F.R.: Etude biométrique de Rumina decollata RISSO du Sahara nord occidental (L)	3077
CHAROLLAIS, J. & RIGASSI-STUDER, D.: Répartition de	0011
quelques microfossiles dans le Jurassique supérieur et	
le Crétacé inférieur de Chatel-StDenis (L)	1498
CHAINE B. Sun Ventorgion de L'unité de Det une	
CHAUVE, P.: Sur l'extension de l'unité de Paterna dans le	
Nord-Quest de la province de Cadix (Cordillères bétiques)	3655

CHAUVEL, JJ.: Étude sédimentologique des schistes inter- médiaires (Ordovicien supérieur) de la région comprise entre Bainde-Bretagne et Martigné-Ferchaud (Ille-de-	
Vilaine)	475
CHAVE, K. E.: Skeletal durability and preservation (L) CHEETHAM, A.: Age of the Castle Hayne fauna (Eocene) of	800
North Carolina (L)	1320
Syringolitidae (Tabulata) (L)	1896
- s. VASSILJUK, N. P.	
CHEN, CHU-CHEN: On the occurrence of Burmesia in north-	
western Szechuan (L)	2922
CHEN, X. s. LEE, C.K.	
CHENG RUN-YE & JIAN WAN-CHOU: On the occurrence	
of Nankinolithus from the upper Ordovician in Dabashan,	0000
N-Sichuan (L)	2020
CHENOUARD, L.; KLASZ, J. De & MEIJER, M.: Deux	
nouvelles espèces du genre Siphogenerinoides (foramini-	1400
fères) du Crétacé supérieur de l'Afrique occidentale (L) CHEPIKOV, K.P. & MEDVEDEVA, A.M.: Organische	1499
Reste von altertümlichem Habitus im Erdöl tertiärer.	
mesozoischer und paläozoischer Lagerstätten (L)	801
CHERNJAK, G.E. s. SOLOMINA, R.V.	001
CHERNOT, A. A.: Die funktionelle Bedeutung der Loben der	
Ammoniten (L)	3183
CHERNOV, G. A.: Hercynella aus dem Devon des polaren	
Urals (L)	2923
CHERNOVA, I.A. s. VASSILJUK, N.P.	
CHERNOVA, O. A.: Über die systematische Stellung und das	
geologische Alter der Ephemeroptera des Genus Ephe-	
meropsis EICHWALD (Ephemeroptera, Hexagenitidae)	
(L)	2187
CHESAUX, C.H. s. LECKWIJCK, W.P. VAN	
CHEVALIER, J P.: Contribution à l'étude du développe-	
ment du plan de POURTALES chez les Eupsammidae	
(Madréporaires); cas de Balanophyllia italica MICH.	100
Sp	123
- Contribution à l'étude stratigraphique et micropaléon-	
tologique du Crétacé inférieur du Languedoc et de la	1249
Provence (L)	1249
Contribution à la revision des polypiers du genre Heliantenes	125
Heliastraea Les Madréporaires du Pliocène d'Orosei (Nuoro,	123
Sardaigne)	124
 Les polypiers anthozoaires du Stampien de Gaas (Landes) 	126
— Quelques considerations sur la vie récifale au Miocène	
dans le bassin méditerranéen	122
- Quelques nouvelles espèces de Foraminifères dans le	
Crétacé inférieur méditerannéen 1500, (L)2669
- Sur quelques espéces d' Anthozoaires du Nummulitique	
des environs de Blaye (Gironde)	121
CHEVIET M.T. s. THÉOBALD. N.	
CHIEN YI-UAN: Cambrian Trilobites from Sandu and Duyun,	
southern Kweichow (L)	2021
CHIJI, M.: On the Miocene foraminifera Vaginulina yoshiha-	
maensis INOUE et NAKASEKO(L)	1501
 Some species of Uvigerina and their stratigraphic 	1500
occurrence in the Nadaura district of the Toyama (L)	1502
CHING YÜ-KAN: Additional Brachiopods from the Kinling	3383
formation of the lower Vangtze district (L)	3383

CHING YÜ-KAN: Conodonten aus der Schichtfolge von Kufeng-	
Lungton Nanking (L.)	1416
CHINO A. Studio micropaleontologico e granulometrico	4001
del pozzo N 55 (P. nazionale) de Albano Terme (Padova)(L)	1321
CHINZEI, K.: Molluscan fauna of the Pliocene Sannohe groups	
of Northeast Honshu, Japan. II. The faunule of the Togawa	0011
formation (L)	2811
CHIRIAC, M.: (Apparation de Cretacé et de Tertiaire à l'ouest	
de la localité Ovidiu (région Dobrogea) dans la zone de	500
Valea Adinca)	592
— Note sur le Cénomanien du lac Bugeac (Dobrogea du Sud)(L)	1250
CHLUPAC, I. s. ZIKMUNDOVA, J.	
CHLUPEC, J.: New lower carboniferous Trilobites from	0000
Moravian Karst (L)	2022
 Preliminary report on some upper Devonian Trilobites 	0000
from the Moravian Karst (L)	2023
CHOBALEVITSCH, A.N., BREIVEL, I.A., BREIVEL, M.G.,	
VAGANOVA, T.I., TORBAKOVA, A.F. & YANET, F.E.:	
Brachiopoden und Korallen der Eifel-Stufe von Ablagerun-	4000
gen der SO-Abdachung des mittleren und nördlichen Ural]	1932
CHOCHLOVA, J.A. s. LIPMAN, R.C.	
CHOMENTOVSKIJ, V.V. s. KELLER, B.M.	
- s. REPINA, L.N.	
- s. SHURAVLEVA, J. T.	
CHOUBERT, G.: L'Adoudounien et le Précambrien III dans	0400
l' Anti-Atlas	2426
— Quaternaire du Maroc	706
CHOW, B.S.: Note on an pathologic mandible of wooly Rhino-	201
ceros from Siki, Ningsia	381
CHOW, M.M.: A new tarsioid Primate from the Lushi Eocene,	400
Honan	409
— Mammalian faunas and correlation of Tertiary and Early	200
Pleistocene of South China	322
CHOW, M. & CHANG, Y.: New Mastodonts from North China	401
CHOW, M.C. & HU, C.: An new Tritylodontid from Lufeng,	353
Yünnan (L)	333
dos Molm von Wostsigilion	3613
des Malm von Westsizilien — Über Campylites und Trimarginites (Ammonoidea,	3013
Jura) (L)	3184
CHRISTODOULOU, G.: Die Foraminiferen des marinen Neo-	0104
gens (Astien) von Attika (L)	1504
Geologische und mikropaläontologische Untersuchungen	1001
auf der Insel Karpathos (Dodekanes) (L)	1503
CHRONIC, J. s. HOYT, J.H.	1000
CHUBB, L.J.: Rudist assemblages in Cuba (L)	2924
CHUDINOVA, J.J.: Devonische Thamnoporiden S-Sibiriens(L)	1897
Die Entdeckung einer Conularia im unteren Kambrium	1001
des westlichen Sajan (L)	190
CHUDJAKOV, G.I. s. IGNATOVA, V.F.	200
CHUDJAKOV, G.I. s. IGNATOVA, V.F. CHUNG, M.T.K. & WILLIAMS, R.M.: An statistical method	
applied to bivariate analysis of Rzehakina CUSHMAN	
(Foraminifera) (L)	1505
CHUNG-HUNG HU s. LOCHMAN, C.	
CHURCHILL, D. M. & SARJEANT, W. A.S.: Fossil Dino-	
flagellates and Hystrichospheres in Australian fresh-	
water deposits	1810
CHURKIN, M.JR.: Facies across paleozoic miogeosyncli -	
nal margin of Central Idaho	445

CHURKIN, M. JR.: Silurian Trilobites from the Klamak	
Mountains, California (L)	2024
CHZHAN-CHUAN s. JAN SHI-PU	
CHZAN ZHI-DUN: Der Horizont der Polydesmia und ihre	
verwandtschaftlichen Beziehungen zu Ordosoceras (L)	3185
CICHA, J.: Versuch zur Correlation des Tortons in dem	
Becken der Para-Tethys (L)	1041
CICHA, J. & ZAPLETALOVA, J.: Stratigraphische Ver-	
breitung der planktonischen Foraminiferen im Miozän	
des karpathischen Beckens (L)	1506
CIESLINSKI, S.: (Biostratigraphy and extent of some index	2000
forms of the Upper Cretaceous in Poland) 618, (L	11042
Biostratigraphy and faunus of the Albian of Poland (L)	1251
CIFELLI, R.: Structure and nature of the wall of Streblus	1231
beccarii (LINNÉ) (L)	1507
CIRV P. Los possessos de fación de Conjugion de la mínion	1301
CIRY, R.: Les passages de faciès du Coniacien de la région	0.070
des Losas (Provinces de Burgos et d'Alava)	2679
CIRY, R. & RAT, P.: Sur la présence d'une microfaune	0004
maestrichtienne près de Vitoriano (Alava)	3634
CITA, M. s. BOLLI, H.M.	
CITA, M.B. & GELATI, R.: Globoquadrina langhiana n. sp.	
del Langhiano-tipo (L)	1508
CITA, M.B. & PREMOLI-SILVA, J.: Pelagic Foraminifera	
from the type Langhiano (L)	1509
CITA, M.B. & SCIPOLO, C.: Chapmanina gassinensis	
(SILVESTRI) dans l'oligocène du Monte Baldo (Italia)(L)	1510
CLARIDGE, M. F. & LYON, A. G.: Lung-books in the Devoni-	
an Palaeocharinidae (Arachnida) (L)	2063
CLARK, D.K. s. GRAHAM, J.J.	
CLARK, D. L.: Late Devonian-early Mississippian biostra-	
tigraphy, Central Utah (L)	1045
- Parapuzosia in the North Texas Cretaceous	3336
- Triassic Biostratigraphy of eastern Nevada (L)	1043
- U-Pb age determination and Upper Devonian biostratigra-	
phy (L)	1044
CLARKE, A. H. JR.: Catalogue and illustrations of mollusks	
described by WESLEY NEWCOMB, with a biographical	
resume (L)	2812
CLARKE, A.H. JR. & ERSKINE, J.S.: Pre-Columbian	
Littorina littorea in Nova Scotia (L)	3078
CLARKE, W.J. s. EAMES, F.E.	
CLAUSS, K. A.: Über Oberdevon-Korallen von Menorca	1933
CLAUZADE, G.; ROCH, E. & TAMISIER, A.: Sur l'âge	1000
crétacé de certains grès de la règion d'Apt (Vaucluse)	2655
CLOUD, P.E. JR.: Pre-metazoan evolution (L)	919
COBBAN, W. A.: Baculites from the Bearpaw shale and	010
COBBAN, W. A.: Baculites from the Bearpaw shale and	3186
equivalent rocks of the Western Interior (L)	0100
The ammonite family Binneyitidae REESIDE in the	3337
Western Interior of the United States	2001
- s. REESIDE, J. B. JR.	
COBBAN, W. A. & GRYC, G.: Ammonites from the Seabee	2220
formation (Cretaceous of northern Alaska)	3338
COCKBAIN, E.A.: Foraminiferal faunas from the Lapithos	1 - 1 1
group of Cyprus (L)	1511
COCOCCETTA, V. s. TEDESCHI, D.	
CODARCEA A.: NASTASEANU, S. &. MERCUS, D.: (Consi-	
dérations sur l'âge des couches de Sinaia de la région des	
Portes de Fer-Virciorova)	609
— — (Présence de l'Urgonien dans la région de Kazan)	611

CODARCEA, AL., RĂILEANU, G. & NĂSTĂSEANU, S.: [Das Unter-Karbon des Ideg-Tales (Alter der Kalke von Ideg)] COLAS DES FRANCS, E.; DEVRIES, A. & DU DRESNAY, R.:	1934
Sur la prolongation vers le Nord-Est du synclinal de Bekrit Izdi-Ouareg (Moyen Atlas tabulaire, Maroc) (L) COLBERT, E.H.: A new triassic Procolophonid from Pennsyl-	2309
yania — Dinosaurus, their discovery and their world	296 298
COLE, W.S.: An analysis of certain taxonomic problems in the larger Foraminifera (L)	1516
II. A reply (L) Names of and variation in certain indo-pacific Cameri-	1513
nids (L)	1512
ving larger Foraminifera (L)	1515 1514
Coffee County, Georgia (L)	1517 2091
COLLINS, R.J. JR.: Stratigraphy and Ostracoda of the Ozan-, Annona- and Marlbrook formations of southwestern	
Arkansas (L)	2090
and Mississippian in the Mississippi valley (L)	1046
rocks of the Upper Mississippi Valley	1429
western Mediterranean zone and the Atlantic area - La paléoécologie des lacs du Ludien-Stampien inférieur	559
de l'ile de Majorque (L)	958
et microfaune)	2327
COMASCHI CARIA, I.: Il sottogenere Amphiope in Sardegna COMASCHI CARIA, J. & PASTORE, R.: Fauna del Tirreniano di Margine Rosso (Quartu S. Elena) e di Calamosca	225
(Cagliari) (L)	2813
Permian (L)	1047
lère Cantabrique. Paléontologie (L)	1164
gique	1873
south-central Ohio (L)	1518
paléozoïque supérieur des environs de Reşiţa (Banat Central).) — s. MURGEANU, G.	3 55 6
CONTINI, D. s. THEOBALD, N. COOKE, C.W.: American Upper Cretaceous Echinoidea	226

COOKE, C.W.: Cenozoic and cretaceous Echinoids from	
Trinidad and Venezuela (L)	2310
— Cenozoic Echinoids of Eastern United States	2328
	2320
Geology of Saipan, Mariana Islands Pt. 3. Paleonto-	228
logy, Echinoids Some Cretaceous Echinoids from the Americas	227
COOKE, H.B.S.: Further revision of the fossil Elephanti-	221
dae of Southern Africa	402
COOKSON, I.C. & EISENACK, A.: Additional microplank-	402
ton from Australian Cretaceous sediments	1812
Some Crataceous and Tertiary microfossils from	1012
Western Australia	1811
COOPE, G.R.: A northern insect fauna from a terrace of	1011
the river Avon at Fladbury, Worcestershire (L)	2189
- A pleistocene Coleopterous fauna with arctic affinities	2100
from Fladbury Worcestershire	2225
from Fladbury, Worcestershire On the study of glacial and interglacial insect faunas (L)	2188
The insertion of septa in the later growth stages of	2100
Clisiophyllid corals	127
- The insertion of septa in the later growth stages of	
Palaeosmilia murchisoni (EDW ARDS & HAIME)	128
COOPE, G.R.; SHOTTON, F.W. & STRACHAN, J.: A late	
pleistocene fauna and flora from Upton, Warren, Wor-	
cestershire (L)	1322
COOPER, G. A.: Correction of Brachiopod names	3458
- Pseudopunctate Brachiopods (L)	3384
 Tertiary and Pleistocene Brachiopods of Okinawa 	
Ryukyu Islands	3460
COOPER, W.C.: Intertidal Foraminifera of the California	
and Oregon coast (L)	1519
COPELAND, C.W.: Eocene and Miocene Foraminifera from	
two localities in Duplin Country, North Carolina (L)	1520
COPELAND, M.J.: Canadian fossil ostracoda, conchostraca,	
eurypterida and phyllocarida	462
CORDACEA, AL.; RAILEANU, GR. & NASTASEANU, S.:	
Le Carbonifère inférieur de la Vallée de l'Ideg (Age des	
calcaires d'Ideg) (L)	1165
CORDEY, W.G.: Foraminifera from the Oxford Clay of Staf-	0010
fin Bay, Isle of Skye, Scotland	3610
CORMINBOEUF, P.: Association de Belemnitella et des	
Globotruncanidae dans le Campanien supénieur des Alpat-	1050
tes (Préalpes externes fribourgeoises) (L)	1252
Tests isolés de Globotruncana mayaroensis BOLLI,	
Rugogloberina, Trinitella et Heterohelicidae dans le	2625
Maestrichtien des Alpettes (L)1521	, 3033
CORNELL, J. R. s. SWAIN, F. M.	
COUTURE, R. s. HOVASSE, R.	
COX, L.R.: Cretaceous and Eocene fossils from the Gold	2329
Coast of two new general of magazine Plaunet amania	2020
Diagnoses of two new genera of mesozoic Pleurotomarii-	3137b
	01010
- Further Mollusca from the Lualaba beds of the Belgian	2814
Congo (L) New genera and subgenera of mesozoic Bivalvia (L)	2926
Observations on the family Condinides (Class Rivelyis)	3035
 Observations on the family Cardiniidae. (Class Bivalvia) Tertiary Bivalvia from Lybia (L) 	2927
Tertiary Bivalvia from Lybia (L) The geological history of the Protobranchia and the dual	2021
origin of taxodont Lamellibranchia	3033
The British Cretaceous Pleurotomariidae (L)	3079
Thoughts on the classification of the Rivalvia	3034
I houghts on the classification of the Bivalvia	5034

	3137
Two new Radiolitids (Rudistid Lamellibranchia) from the Upper Cretaceous of Turkey (L)	2925
COX, L.R. & BROOKES- KNIGHT, J.: Suborders of Archaeogastropoda	3137
CRAIG, G.Y. & HOGG, J.: A rapid sorting for microfossils	
(L)	829
CRESPIN, I.: New name for a Victorian Pelecypod	3036
 News reports: Australia (L) Radiolaria in the lower Cretaceous rocks of Australia (L) 	1522
 Upper Devonian Foraminifera from Western Australia (L) CRICKMAY, C.H.: Studies of the Western Canada Stringo- 	1523
cephalinae	3461
CRISTESCO, M. s. NECRASOV, O. CRNOLATAC, J. & MALEZ, M.: Ein neuer Fundort pleisto-	
zäner Fauna in Südistrien	2794
CRONEIS, C.: Cincinnati - a fountain head of American Paleon- tology and Geology (L)	754
CRUSAFONT PAIRÓ, M.: Caractéristiques du Miocène espagnol, rapports paléomammalogiques avec celui de	
la France	3661
Las especies transientes en Paleomastología: Su impor- tancia en España	3662
CSEPREGHY- MEZNERIES, J.: Pectinides du Neogene de la	
Hongrie et leur importance stratigraphique (L) CTYROKI, O.: Vorkommen von Ditrupa cornea (LINNAEUS	2928
1758) im Untermiozän der Tschechoslowakei (L)	191
CTYROKY, P.: Fauna des Konglomerats des unteren Burdigals der Gegend von Chropov in der östl. Slovakei (L)	2929
 Molluskenfauna des unteren Burdigals des Waag-Tales (L) Revision der Molluskenfauna des Aquitans aus der Gegend 	2815
von Velki Pavlovice, Mähren (L)	2816
CTYROKY, P. & FEJFAR, O.: Ein Fund von Süßwasser ga- stropoden und Säugetieren in der Mydbvary-Schichtenfolge	
in Südböhmen (L)	1323
CUNHA, F.L. DE SOUZA s. SANTOS, M.E. C.M. CURRY, D.: Eocene limestone to the West of Jersey (L)	1524
New names for some common english Lower Tertiary	2002
Molluscs Sur la découverte de Nummulites variolarius (LAMARCK)	2892
dans le Lutétien des bassins de Paris et de Hampshire (L) CURTI, M. s. JAWORSKI, G.	1525
CUTLER, J.F. s. TOOTS, H.	
CUVILLIER, J.: News reports: France (L)	1122
marinen Senonbildungen im südl. Bakony-Gebirge (L)	2817
DABAGJAN, N.V. s. VJALOV, O.S.	
DAGET, J.: Faune relicte sur le revers oriental du plateau	1005
de Bandiagara (Afrique occidentale) (L)	1005
l'Ouest africain	262
DAGIS, A.S.: Triadispira gen. nov. ein neues Genus der	263
triadischen Spiriferidae (L)	3385

DAHM, H.: Stratigraphie und Palaeogeographie im kanta-	
DAIN, L.G.: Bedeutung der Foraminiferen für die Jura-	3594
Stratigraphie der Ostgebiete der Russischen Tafel] DALBIEZ, F. s. BUGNICOURT, D.	2644
DALCQ, A.M.: Pattern formation in morphogenesis (L) DALINKEWITSCHJUS, I.A.: [Über eine Präzisierung der	893
Unterkreide-Stratigraphie in Litauen] (L) DALMATSKAJA, I.I.: [Stratigraphie und Foraminiferen	2672
des Mittelkarbons der Provinzen Gorki und Uljanowsk] DALMATSKAJA, I.I.; LAZKOVA, V.JE.; ORLOVA, I.N. u.a.: [Regionale Stratigraphie der Sowjetunion. Bd. 5. Stratigraphie des Mittelkarbons im zentralen und östlichen Teil der Russischen Tafel nach Foraminiferen.	2606
Wolga- und Kama-Gebiet]	2603
Jonzac (Charente-Maritime) (L)	1253
n. sp. (L)	2092 2930
traces d'organismes fouisseurs dans les minerais de fer ordoviciens de Basse-Normandie (L) DANOV, A.W. s. NERONOVA, L.V.	1380
DARGEVITSCH, V. A. & JAKOBSON, K. E.: [Analyse der Zusammensetzung und Faziesverhältnisse der jungpaläozoischen klastischen Schichten Baschkiriens] DARNAY-DORNYAI, B. s. JANOSSY, D.	3558
DARS, R. & SOUGY, J.: La stratigraphie du "Cambro- Ordovicien" de l'Ouest africain et ses relations avec le Précambrien	2434
DARTEVELLE, E. & BREBION, PH.: Mollusques fossiles du Crétacé de la Côte occidentale d'Afrique du Cameroun à l'Angola I. Gastéropodes	3138
DARWIN, CHARLES (G. Wichler) (L)	789
India	71
fil des Kambriums und des Ordoviciums im N-Teil des Sowjetischen Baltikums]	1234b
der Sedimente und die Paläogeographie des Altordoviz im sowjetischen Baltikum]	2486
DAWSON, M.R.: The skull of Sciuravus nitidus, a middle Eocene Rodent	375
DEAN, W.T.: The Ordovician trilobite genus Tiresias M'COY, 1846 The Ordovician Trilobite faunas of South Shropshire. II	469
- The Ordovician Trilobite faunas of South Shropshire. II (L)	2025
 Trinucleid Trilobites from the higher Dufton shales of the Caradoc series in the Cross Fell Inlier (L) DEAN, W.T. & DINELEY, D.L.: The Ordovician and asso- 	2026
ciated Pre-Cambrian rocks of the Pontesford district,	1166
Shropshire (L)	1166
european province (L)	3187

DEAN, W.T. & KRUMMACHER, R.: Cambrian Trilobites	
from Amanos Mountains, Turkey (L)	2027
DEBRENNE, Fr.: Archaeocyatha des lentilles calcaires	
de Tazemmourt (Anti-Atlas) (L)	1849
DEBRENNE, FR. & M.: Révision de la collection T.H.	2010
TING d'Archaecyathes conservée au Musée de Mar-	1850
burg (Allemagne) (L)	1000
DEBRENNE, M. s. DEBRENNE, F.	
DEDOK, T. A.: Einige unterkarbone Brachiopoden von	2200
Novaia Zemlya (L)	3386
DEFLANDRE, G.: Les nannofossiles des argiles de Limans	
et leur signification	1813
- Remarques critiques sur la présence supposée de	
microorganismes d'origine extra-terrestre dans des	
météorites	1814
- s. AUBERT DE LA RÜE, E.	
DEFLANDRE, G. &. DEFLANDRE-RIGAUD, M.: Nomen-	
clature et systématique des Hystrichosphères (sens.	
lat.). Observations et rectifications	1815
DEFLANDRE-RIGAUD, M.: Contribution à la connaissance	
des sclérites d'Holothurides fossiles (L)	2370
- s. DEFLANDRE, G.	
DEFRETIN-LEFRANC, S.: Contribution à l'étude des spon-	
giaires, siliceux du Crétacé supérieur du Nord de la	
	1851
France (L)	1001
DEGENS, E.T. s. PRASHNOWSKY, A.	
DEGENS, E.T. & BAJOR, M.: Die Verteilung von Amino-	
säuren in bituminösen Sedimenten und ihre Bedeutung	0.00
für die Kohlen- und Erdöl-Geologie (L)	802
DEHM, R.: Porechinus porosus n. sp. aus dem rheinischen	
Unterdevon (L)	2311
 Spaltenfüllungen als Lagerstätten fossiler Landwirbel- 	
tiere	324
 Uber neue tertiäre Spaltenfüllungen des süddeutschen 	
Jura- und Muschelkalkgebietes	323
— Über Pyrgocystis (Rhenopyrgus) nov. subg. coronae-	
formis RIVERS aus dem rheinischen Unterdevon (L)	2263
DELCEY-LEDUC, F.: Contribution à l'étude stratigraphique	
et micropaléontologique du Jurassique ardéchois (L)	1254
DELEAU, P.C.: De la valeur de la flore et de la faune	
lacustre pour caractériser le Westphalien (L)	1167
— Sur la valeur stratigraphique de la Goniatite Eopara-	
legoceras clariondi DELÉPINE. Remarques sur les	
cycles carbonifères dans le Sahara (L)	3188
DELEAU, P. & MARIE, P.: Les Fusulinidés du Westphalien	
C du bassin d'Abadla et quelques autres Foraminifères	
du Carbonifère algérien (Région de Colomb-Béchar)(L)	1526
DELGA, M.D. s. SEMENOFF-TIAN-CHANSKY, P.	1000
DELMAS, M. & DELOFFRE, R.: Découverte d'un nouveau	
genre d'Orbitolinidae dans la base de l'Albien en Aqui-	
taine (L)	1527
DELOFERE P Sur la découvente de la resultant l'iter	1321
DELOFFRE, R.: Sur la découverte d'un nouveau Lituo-	
lidé du Crétacé inférieur des Basses-Pyrénées: Pseu-	1500
dochoffatella cuvillieri n. gen. n. sp. (L)	1528
s. DELMAS, M.	
DEMIDOV, N. F.: Fazielle Typen proterozoischer Kom-	
plexe in Nordkarelien und ihre gegenseitigen Beziehun-	
gen] (L)	439

DEMIDOV, N.F. & SSOKOLOV, V.A.: [Über die Beziehungen zwischen der Jatulischen und Ladogischen Forma-	
tion im nördlichen Küstengebiet des Ladoga-Sees]	2438
DEMOKIDOV, K.K.: [Stratigraphie des Spätpräkambriums	2400
(Siniums) und des Kambriums in der sowjetischen Ark-	
tis]	427
- [Über die biostratigraphische Gliederung des Oberkam-	12.
briums in den sowjetrussischen arktischen Gebieten]	2473
DENISSOV, JE. P.: Zur Stratigraphie des Jung-Känozoi-	
kums im Südwesten des "Primorjes"	2699
DERANIYAGALA, P. E. P.: The extinct Hippopotamus of	
Western Asia	382
DERBIKOV, J.V. s. AGUL'NIK, J.M.	
DERVIS, T. L.: [Stratigraphie des Juras am mittleren Ir-	
tysch, an der Ob und in der Tschulym-Jenissej-Mulde	586
DESILLY, E. & KRÄUSEL, W.: La découverte des genres	
Hemitrypa et Semicoscinium dans le Dévonien de la	
Belgique	215
DESIO, A.: Il Cretaceo fra il Karakorum e l'Hindu-Kush	
(Asia Centrale) (L)	1255
- (Das Mesozoikum in Italien)	3579
DESIO, A. & ROSSI-RONCHETTI, C.: Sul Giurassico Medio	
di Garetel-Bellaa (Tripolitania) e sulla posizione stra-	
tigrafica della formazione di Tachal (L)	1256
DESIO, A.; ROSSI-RONCHETTI, C. & VIGANO, P. L.:	
Sulla stratigrafia del Trias in Tripolitania e nel Sud-	
Tunisino (L)	1257
DESSILLY, E.: Le genre Canutrypa BASSLER	214
- Les Bryozoaires devoniens de la Belgique. Le genre	0005
Canutrypa BASSLER (L)	2235
DESTOMBES, J.: Stratigraphie et paléogéographie de	
l'Ordovicien de l'Anti-Atlas (Maroc): un essai de	477
synthèse	411
DEUNFF, J.: Quelques précisions concernant les Hystri-	1529
chosphaeridées du Dévonien du Canada (L) DEVIDÉ-NEDÉLA, D. & POLŠAK, A.: [Maastricht bei	1025
Bespelj nördlich von Jajce (in Bosnien)	21
Sur la présence du Maestrichtien dans les environs de	2.
Bespelj au Nord de Jajte en Bosnie (L)	2931
DÉVIGNE, J. P.: Le Précambrien supérieur en Afrique	2001
équatoriale française	2436
DEVRIÈS, A.: Contribution à l'étude de la symétrie bila-	
térale chez les Spatangues	2333
- Contribution à l'étude de l'ontogénie de quelques formes	
d'Échinides fossiles	2339
- Contribution à l'étude de quelques groupes d'Echinides	
fossiles d'Algérie (L)	2312
- Études sur Toxaster villei (GAUTHIER sp.)	2334
 Note préliminaire sur la symétrie bilatérale des Spa- 	
tangues	2330
- Note préliminaire sur un cas de commensalisme: Capu-	
lus hemiastericolus nov. sp. chez Hemiaster batnensis	2331
— Note sur le genre Proholaster GAUTHIER	2338
- Note sur une faune échinitique fossile recuillie dans le	
Sud-Oranais	2335
— Nouvelles observations sur Infraclypeus thalebensis	
GAUTHIER, Galeropygidé algérien	2337
— Un cas de commensalisme chez un Hemiaster	2332
— Une anomalie de syméstrie chez Holaster algirus (COQ.	
CO A DEPON 1966	229

DEVRIÈS, A.: Sur une faune échinitique recueillie par M. MATTAUER, dans la région de Teniet el Haad (Algérie) Sur une nouvelle espèce d'Échinide en Algérie: Enalla-	230
ster transiens POMEL (in coll.)	2336
— s. COLAS DES FRANCS, E. DEW, B.: Serpulidae (Polychaeta) from Australia DIBNER, A. F.: [Gliederung des Jung-Paläozoikums an der mittleren Angara (E-Sibirien) nach der Sporen- und	2008
Pollen-Analyse] DIBNER, V.D.:[Kreide-Sedimente des Franz-Joseph-Lan-	2550
des]DIBNER, V.D. & SACHAROV, V.V.: [Zur Kreide-Stratigra-	3621
phie auf den Inseln des zentralen Teils des Kara-Meeres] DIBNER, V. D. & SSEDOVA, M. A.: [Zur Geologie und Bio- stratigraphie von Obertrias und Unterjura im Franz-Josef-	2659
Land]	3586
Pelecypod Pseudavicula	3037
South Africa (L)	2818
lia (L) The gastropod Platyteichum in the Permian of western	2932
Australia (L) The Permian Leiopterid Merismopteria and the origin	3080
of the Pteriidae	3038
Peneroplidae: Neopeneroplis sarmaticus gen. et sp. nov. im mittleren Sarmat der Ukraine und Moldau (L) — Flintinella volhynica gen. et sp. nov., eine neue Form	1530
aus den mediterranen Ablagerungen der RSSV (L)	1531
— [Neogen-Sedimente in der Sowjetrepublik Moldawien] DIDON, J.: Contribution à l'étude des Ammonites du Céno-	2727
manien de Seine-Maritime, et appartenant au genre Schloenbachia NEUMAYR (L)	3189
(région d'Estepona, prov. Malaga, Espagne) (L) Existence d'un Flysch oligo-miocène dans l'unité	1532
d'Arguelles (région d'Estepona, prov. de Málaga, Espagne) DIDON, J.; DURAND-DELGA, M.; FONTBOTÉ, J.M.;	3646
MAGNE, J. & PEYRE, Y.: El Oligoceno superior del Betico de Malaga (Andalucia) (L)	1533
DIEBEL, K.: Ostracoden der Paludinenbank Interglazial von Syrniki am Wieprz. [Polen] (L)	2093
Pliocene inferiore di Orosei (Sardegna). I (L)	1324
DIETZE, H.: Paläontologische und stratigraphische Unter- suchungen der Klippenfazies von Oberau und Meißen (L)	1258
DINELEY, D. L. s. DEAN, W.T. DINULESCU, G.: Fauna der Rumänischen Volksrepublik.	
Insecta XI, 4. Diptera Fam. Oestridae (L) DIZER, A.: Le genre Fabiania et quelques autres Foraminifères l'accompagnant dans le Nummulitique de Kizilca-	2190
hamam (NW-Ankara) (L) DOBEN, K.: Paläontologisch-stratigraphische und fazielle	1534
Untersuchungen an der Jura/Kreide-Grenze in den Bay- erischen Kalkalpen zwischen Inn und Saalach	557

DOBRYNIN, V.D. & SIGITOVA, E.M.: Entdeckung kam-	
brischer Trilobiten im Gebiet von Djezkazgan-Ulutau (L) DOBZHANSKY, T.: Bridging the gap between race and	2028
species (L) DODD, J.R.: Paleoecological implications of shell mine-	1096
ralogy in two West Coast pelecypod species (L) — Shell mineralogy and structure as evidence of two subspecies of Mytilus edulis on the pacific coast of North	959
America (L) DODSON, E.O.: Neo-Lamarckism, modern Darwinism and	2933
the origin of the Vertebrates (L)	920
DÖRING, H.: Planktonartige Fossilien des Jura/Kreide Grenz- bereichs der Bohrungen Werle (Mecklenburg) DONALDSON, D. & SIMPSON, S.: Chomatichnus, a new Ich-	1816
nogenus and other trace-fossils of Wegber quarry (L) DONCIEUX, LOUIS (1874-1960) (J. Viret) (L)	1381 785
DONOVAN, D. T.: New information on the Toarcian Ammonite genus Pseudolillia MAUBEUGE 1949 (L)	3190
DONZE, P.: Les couches de passage du Jurassique au Créta- cé dans le Jura français et sur les pourtours de la fosse vocontienne (Massifs subalpins septentrionaux, Ardèche,	
Grands-Causses, Provence, Alpes-Maritimes) DONZE, P. & ENAY, R.: Les Céphalopodes du Tithonique inférieur de la Croix-de-Saint-Concors, près Cham-	560
béry (Savoie) (L)	3191
dos)	463
to northern Michigan	3491
south Iran and Iranian Baluchistan DOUGLAS, J.G.: Microplankton of the Deflandreidae group	1935
in western district sediments DOUGLAS, R.: News reports: United States, East Coast (L) Orbitolinas from the Caribean Islands (L)	1817 1124 1535
DRAKE, E.J.: Nonmarine molluscan remains from an archae- ological site at La Playa, northern Sonora, Mexico (L)	2819
DRAKE, J.C. & RUHOFF, F.A.: Laceburg genera of the world. (Hemiptera): Tingidae (L)	2191
along the north western shore of Lake Erie The Early Wisconsin in the eastern Great Lakes region,	3695
North America	708
shore of Lake Erie/Ontario	3694
sin glacial deposits of Toronto Area, Ontario DRENOV, N.V. s. BORUTSCHINKINA, A.A.	707
DREYER, E.: Die Bryozoen des mitteldeutschen Zechsteins DREYFUSS, M.: Caractères généraux et histoire géologi-	216 577
que du Jura DRISCOLL, E.G.: Another nomenclatorial review of the carboniferous lamellibranchs Macrodon, Grammato-	017
don Parallelodon and Beushausenia	3039

DROOGER, C.W.: Microfauna and age of the Basses Plaines	
formation of French Guayana. I. Paleocene. Description	
of the Foraminifera (L)	1537
Miogypsina in Hungary (L) Some early rotaloid Foraminifera, I-III (L)	1538
- Some early rotaloid Foraminifera. I-III (L)	1536
DROOGER, C.W. & BATJES, D. A.J.: Miozane, planktonische	
Foraminiferen des Nordseebeckens (L)	1539
DROOGER, C.W. & FELIX, R.: Some variations in foramini-	
feral assemblages from the Miocene of the North Sea basin	
	1540
DDOT I Day of the incidence of the incid	1040
DROT, J.: Remarques préliminaires sur la faune de Brachio-	2207
podes du Zemmour (Mauritanie) (L)	3387
— Sur la présence du genre Cyrtinopsis SCUPIN 1896	
(Brachiopoda) dans le synclinal de Tindouf (L)	3388
DROT, J.; LAGNY, P. & SAGON, J. P.: Nouvelles données	
sur la stratigraphie du Primaire des environs d' Ainhoa	
(Basses-Pyrénées)	511
DROT, J. & MORRIN, P.: Première preuve de l'âge ordovi-	
cien des schistes d'Asfar (Anticlinorium de Kasba-Tadla-	
Azrou), Maroc central (L)	3389
DROZDOVA T V & KOCHENOV A V · Die organische Sub-	
DROZDOVÁ, T.V. & KOCHENOV, A.V.: Die organische Substanz in den Knochen fossiler Fische (L)	803
DDICOVA C M a DISTROV I D	000
DRUGOVA, G. M. s. BUSIKOV, I. P.	
DRUSCHTSCHIZ, V.V. 5 MICHAJLOVA, I.A.: [Unterkreide-	2672
Sedimente im Zentral-Vorkaukasus	2673
DSEVANOVSKIJ, JU.K. & SSUDOVIKOV, N.G.: [Das Präkam-	0445
brium des Aldan-Schildes und des Stanowoj-Gebirges]	2445
DUBAR, G.: Sur quelques Ammonites du Lias inférieur du	
Haut-Atlas marocain (L)	3192
DUBAR, G.; PEYRE, N. & PEYRE, Y.: Observations nou-	
velles sur le Jurassique inférieur et moyen dans les	
Cordillères bétiques sur la transversale de Malaga	
(Andalousie, Espagne) (L)	3193
DUBATOLOV, V.N.: [Tabulata, Heliolitida und Chaetetida	
aus dem Silur und Devon des Kussnetz-Beckens]	1936
- [Tabulata und Heliolitida aus den silurischen und devo-	
nischen Ablagerungen des Rudnik Altai]	1937
— Über die Regeneration bei den paläozoischen Korallen(L)	1898
DUBATOLOVA, J. A. s. VASSILJUK, N. P.	1000
DUBINSKIJ, A.JA.: Das Devon im gefalteten Fundament	
	FOR
des Vorkaukasus]	507
DUC, M. s. THÉOBALD, N.	
DUCASSE, ODETTE & VIGNEAUX, MICHEL: Considérations	
biostratigraphiques sur les Ostracodes des couches	
alternantes de l'Eocène moyen et supérieur au Sud de	
Bordeaux (L)	1048
DUDICH, E.: Ein neues Anneliden-Wohnrohr aus dem helve-	
tischen Schotterkomplex in der Nähe von Budapest	2009
DU DRESNAY, R.: A propos des structures rapportées	
aux "Collenia" dans la série adoudounienne du Haut	
Atlas marocain central (L)	1382
- s. COLAS DES FRANCS, E.	1002
DUFAURE, P. s. BUGNIÇOURT, D.	
DUMITRASCHKO, N.V.: [Die Korrelationen der alten Ver-	
oigungen im Tien-Schen Cabings and in Market	0000
eisungen im Tien-Schan-Gebirge und im Kaukasus]	2800
DUNAEVA, N.N.: Neue Bryozoen des Genus Rhombotry-	000
pella aus dem Oberkarbon des Donetz-Beckens (L)	2236
DUNBAR, CARL O: Memorial to WILLIAM HENRY TWEN-	
HOFEL (L)	755
- Memorial to JAMES BROOKES KNIGHT (1888-1960)(L)	756

der referierten Abhandlungen	(39
DUNCAN, H.: Bighornia, a new ordovician coral genus	191
Corals Corals from Permian rocks of the Northern Rocky Moun-	131 129
tain region	132
States	130
DUNDO, O.P.: [Das Quartär im Einzugsgebiet des Oberlaufes des Flusses Welikaja (NE-Sibirien)] (L)	701
DUNLOP, GRACE M.: Shell development in Spirifer trigonalis from the Carbonigerous of Scotland (L)	3390
DUNN, D. L.: Devonian chitinozoans from the Cedar Valley Formation in Iowa DUPÉRIER, R.: Sur deux Échinides fossiles trouvés à Biar-	1818
ritz DUPLAIX, S. & GUILLAUME, S.: Etude de quelques forma-	231
tions détritiques du Crétacé moyen du Jura DURAND, S.: L'intérêt des recherches sédimentologiques	2666
dans le Tertiaire de Bretagne	634
des sédiments flandriens du Massif armoricain (L) DURAND-DELGA, M. s. DIDON, J.	1541
 s. LAFUSTE, J. DURHAM, J.W.: Biogeographic basis for Paleoecology (L) Climatic significance of marine invertebrates during later 	960
geologic time (L) — Evolutionary trends in clypeasteroid echinoids (L)	1006 2313
 Miocene Echinoids from the Valle Central, Costa Rica The echinoid Mellita in the Pacific Coast Cenozoic 	2341 2340
s. HURD, P.H.s. ZULLO, V.A.	
DURHAM, J.W. & ALLISON, E.C.: Cretaceous and cenozoic history of northeastern Pacific Echinoid faunas (L)	2314
DURHAM, J.W. & MELVILLE, R.V.: A Classification of Echinoids	2342
DURKINA, A.V.: Die Devon-Karbon-Grenze im Timan-Pet- schora-Gebiet	499
DUSA, A.: (Données géologiques et paléontologiques sur le Burdigalien de la région de Surduc, au Sud du Somesul Mare)	664
DUTRO, T.J.JR.: Correlation of the arctic Permian (L) — Pennsylvanian rocks in southeastern Alaska (L)	1169 1168
— s. YOCHELSON, E.L. DUTRO, J.T. & YOCHELSON, E.L.: New occurrence of Leptodus (Brachiopoda) in the Permian of Western United	
States (L)	3391
Mährischen Karst (Südteil des mährischen Sedimentations- beckens) auf der Grundlage von Conodontenfaunen	43
DYBAS, H.S.: A new fossil feather-wing beetle from Baltic	2192

EAGAR, R.M.C.: A summary of the results of recent work on the Paleoecology of Carboniferous non-marine Lamel-	0.61
libranchs (L)	961
correlation. [Mit einem Beitrag von COX, L.R.] EAMES, F.E. s. SMOUT, A.H.	2700
EARP, J.R.; MAGREW, D.; POOLE, E.G.; LAND, D.H. WHITEMAN, A.J.: Geology of the Country around	
Clitheroe and Nelson	133
EASTON, W.H.: Invertebrate Paleontology (L)	717
Mississippian Corals from northwestern Sonora, Mexico	136
- Mississippian cuneate corals	134 1900
 New subclass of paleozoic corals (L) Significance of Mississippian corals from Mexico (L) 	1899
EASTON, W.H. & GUTSCHICK, R.C.: Corals from the Red-	1000
wall limestone (Mississippian) of Arizona EATON, TH.H.: A new armored Dinosaur from the Creta-	135
ceous of Kansas	299
— The aquatic origin of Tetrapods	285
EATON, TH. H. & STEWART, P.L.: A new order of fish- like Amphibia from the Pennsylvanian of Kansas	284
EBENSBERGER, H.: Stratigraphische und mikropaläontologische Untersuchungen in der Aachener Oberkreide, be-	204
sonders der Maastricht-Stufe	3631
EBERS, E.: Mammute in den Alpen	682
im Süden der Sowjetunion] ECHOLS, D.J.: News reports: United States, North Continen-	3665
tal region (L)	1125
ECKERT, R.: Reinigungs- und Anreicherungsversuche an	
Kleinforaminiferen (L)	830
ECKERT, R.; HAY, W.W.; LORENZ, G. & VOGT, P.: The	0.01
magnetic separator as a tool in micropaleontology (L) EDEINE, B. & LAGNEL, E.: De quelques documents iné- dits provenant du tumulus de Fontenay, de Marmion	831
(Calvados) (L)	757
EHRENBERG, K.: Berichte über die Ausgrabungen in der	
Salzofenhöhle im Toten Gebirge, XI. Die ersten Gra-	
bungen in der Nebenhöhle/Vorraum im Jahre 1959 (L)	870
 Berichte über die Ausgrabungen in der Salzofenhöhle im Toten Gebirge. XII. Verlauf und vorläufige Ergeb- 	
nisse der Salzofen-Expedition 1960 (L)	871
— Die Salzofenhöhle. Bericht über die Forschungsergeb-	
nisse von Univ Prof. Dr. Kurt Ehrenberg	889
EHRENBERG, K. & RUCKENSTEINER, E.: Berichte über	
Ausgrabungen in der Salzofenhöhle im Toten Gebirge, XIII. Paläontologische Funde und ihre Deutung auf	
Grund von Röntgenuntersuchungen	325
EICHENBERG, W. & SCHNEIDER, H.: Schichtenfolge	020
und Fossilführung im Riff des Iberges und Winterber-	
ges (Devon, Karbon) bei Bad Grund im Harz	1235a
EISENACK, A.: Chitinozoen aus Sedimenten Gotlands.	
(Vorl. Mitt.) (L) Einige Bemerkungen zu neueren Arbeiten über Hystri-	1543
chosphären	1819
Hystrichosphären als Nahrung ordovizischer Forami-	2010
niferen (L)	1542
wikroiossillen aus dem Ordovicium des Baltikums.	
2. Vaginatenkalk bis Lyckholmer Stufe 1880	, 3508

EISENACK, A. s. COOKSON, I.C.	
EJNOR, O. L.; AJSENBERG, D. JE, & ALEKSANDROV, V.:	
[Paläogeographie des Karbons in der Sowjetunion]	523
ELIAS, M.K.: Biometric study of Fenestellid Bryozoans (L)	2237
 Marine Carboniferous of N America and Europe (L) Some Mississippian Conodonts from the Ouachita 	1170
Mountains	44
s. BOUCEK, B.	- 11
ELLER, E.R.: Scolecodonts from well samples of the	
Dundee, Devonian of Michigan (L)	1383
ELLERMANN, C.: Bemerkungen zu Astigerina gürichi	
(FRANKE) (L)	1545
— Foraminiferen aus dem Oligozan des Schachtes Kapel-	
len (Niederrhein) mit Variationsstatistik von Elphidium subnodosum (ROEMER) (L)	1544
Neue Alb-Vorkommen in der Münsterschen Kreidebucht	1011
und ihre Mikrofauna	2663
- Variationsstatistik einer Folge von Elphidium subnodo-	
sum (ROEMER) (L) ELLINWOOD, H.L. s. BELL, W.C.	1546
ELLINWOOD, H.L. s. BELL, W.C.	
ELLIOT, G.F.: More Microproblematica from the Middle	0.0
- Note on the publication of BAUDON's Brachiopod spe-	30
cies (L)	3392
s. MUIR-WOOD, E.	0002
ELLIS, GERTRUDE, LILIAN (Obit. not.) (Anonymus,	
O. M. B. B.) (L)	777
ELLISON, S. P.: Annotated Bibliography, and Index, of Cono-	
donts	45
ELLISON, S. P. JR. s. SCOTT, A.J. ELMI, S. s. BUSNARDO, R.	
- s. ENAY, R.	
EMBERGER, J.: Esquisse géologique de la partie orientale	
des Monts des Oulad Nail (L)	1126
EMERSON, W.K.: A classification of the Scaphopod Mollusks	
(L)	3070
- Pleistocene invertebrates from near Punta San José,	0.001
Baja California, Mexico (L)	2821 3081
Remarks on some Eastern Pacific gastropods (L) Results of the Puritan American Museum of Natural	3001
History Expedition to Western Mexico. II. Pleistocene	
Invertebrates from Ceralvo Island (L)	2820
- s. VALENTINE, J.W.	
EMERSON, W.K. & HERTLEIN, L.G.: Pliocene and	
Pleistocene invertebrates from Punta Rosalia, Baja	1005
California (L)	1325
EMERY, K.O. s. PRASHNOWSKY, A. EMILIANI, C.; MAYEDA, T. & SELLI, R.: Paleotempera-	
ture analysis of the Plio-Pleistocene section at Le	
Castella, Calabria, southern Italy (L)	1007
ENAY. R. & ELMI. S.: Découverte de la fauna à Ludwi-	
giella et l'âge des calcaires à Cancellophycus dans le	
Jura méridional (L)	3194
ENAY, R. s. DONZE, P.	
ENDO, R.: Recent stratigraphical and paleontological	1171
studies on the younger paleozoic formations in Japan (L) ENGEL, E. & SCHOUPPÉ, A.V.: Morphogenetisch-taxiono-	1171
mische Studie zu der devonischen Korallengruppe Strin-	
gophyllum Neospongophyllum und Grypophyllum	137

ENGEL, G.: Fund eines hexactinelliden Schwammes im Oligozän des Emslandes (L)	1852
ENGEL, H.: Echinoidea. In: BURCK, H.D.M.: Pliocene and Lower Pleistocene in a boring near Oosterhout — Some fossil Clypeastrids (Echinoidea) from Brimstone	2343
Hill (St. Kitts) and Sugar Loaf (St. Eustatius), Lesser Antilles (L)	2315
Vol. I. Vermischte Schriften. Zoologia, Paläontologia 1846. (Neudruck) (L)	718
ENGELS, KE. s. BACHMANN, M. ENTSCHEWA, M.: La présence des Ophiuraceae dans le	2301
Trias moyen du Balkan Central (L)	2301
Frankreichs und Deutschlands	3339
(Amm., Unterdevon) (L)	3196
Ammonoidea (L)	3195
Silur und Devon, Bonn - Bruxelles 1960. Symposiums- Band	3529
ERICSON, D.B. & WOLLIN, G.: Micropaleontology and lithology of arctic sediment cores (L)	1547
ERISTAVI, M.S.: Einige unterkretazische Cephalopoden aus den zentralen Karpathen (L)	3197
— O nižnemelovych morskich ežach gruzii (Über Unterkreide-Seeigel aus Georgien]	2344
ERNST, W.: Die Essener Schichten (Westfal B) zwischen Lünen und Werne (L)	2578
Die fazielle und stratigraphische Bedeutung der Bor- Gehalte im jüngsten Oberkarbon und Rotliegenden Nord-	
westdeutschlands (L)	2565
ESPITALIÉ, J. s. MAGNÉ, A.	
ESPITALIÉ, J. & SIGAL, J.: Microfaunes du Domérien du Jura méridional et du détroit de Rodez (L)	1259
tertiaires des Alpes méridionales. Le genre Caucasina (Foraminifère) (L)	1548
ETHINGTON, R. L.: Conodonts of the Galena formation (L) ETHINGTON, R. L. & FURNISH, W. M.: Silurian and	1417
Devonian conodonts from Spanish Sahara	3528
Upper Devonian Conodonts from Bighorn Mountains, Wyoming (L)	1418
land (L)	2193
Asaphidae (L)	2029
Hystrichospheres (L)	1549
EWER, R.F.: Natural selection and neoteny (L) EXLINE, H. s. FRIZZELL, L.	921

FABER, J. s. BONNET, A. FABIAN, HJ.; GAERTNER, H. & MÜLLER, G.: Oberkarbon und Perm der Bohrung Oberlanger Tenge	
Z 1 im Emsland (L)	2585
Altersstellung präsalinarer Sedimente zwischen der mittleren Weser und der Ems (L)	2588
H.) var. densa nov.var., et Carcinophyllum coronatum nov. sp	138
FABRE-TAXY, S.: Faunes lagunaires et continentales du Crétacé supérieur de Provence. III. Le Maestrichtien et le Danien (L)	2822
Les Ammonites du Coniacien et du Santonien du bassin de Beausset (Var.) (L)	3198
Les bancs à Hippurites de la Cadière (Var.), sont d'âge santonien inférieur	2934
schen klastischen Sedimente in der Provinz Kujby-	25 96
schew] (L) — [Zur Stratigraphie des klastischen Unterkarbons in der Provinz Kujbyschew]	531
FAGERSTROM, J. A.: Busycon (Busycon) tritone CONRAD redescribed and reillustrated	3139
Michigan)1874
limestone of southwestern Ontario (L)	1172
(Chiemgau) [Bayer. Alpen]	3606
ductus pruvosti n.sp. (L)	3393
la signification de la série du Rio Fardes (L) FANTINI-SESTINI, N.: La fauna oligocenica dei dintorni	1550
di Ovada (Alessandria) (L)s. ROSSI-RONCHETTI, C. FARINACCI, A.: Nuovo genere di Verneuilinidae (Forami-	1326
nifera), marker di zona del Senoniano inferiore FARINACCI, A. & SIRNA, G.: Livelli a Saccocoma nel	2681
Malm dell'Umbria (L)	2264
FARIS, M.I.: The Cretaceous system of Egypt and its relation with the eocene sediments	595
FAY, R.O.: Brachyschisma, a middle Devonian blastoid from New York (L)	2273
 Echinodermata, Art. 3. Blastoid studies (L) Mespilocystites, an Ordovician coronate crinoid from Czechoslovakia	2267
On Schizoblastus? devonianus from the Onondaga	2271
limestone, New York (L)	2272
York (L)	2268
stoid of Timor (L)	2265

FAY, R.O. Type of Petaloblastus, a Mississippian blastoid	2260
from Germany (L)	2269
from New York (L)	2274
— Type of Schizotremites, a Devonian Blastoid (L) FAY, R.O. & REIMANN, I.G.: Some brachiolar and ambu-	2266
FAY, R.O. & REIMANN, I.G.: Some brachiolar and ambu-	0076
lacral studies of blastoids (L)	2276 2275
FEDOROV, P.V.: [Chronologie des Quartärs im Ponto-	2210
Kaspium]	2769
- s. KLEJNER. J. U. M.	
- s. VASSILJEV, JU. M.	
FEDOROV, P.V.; GAPTNER, R. & MURATOV, V.M.:	
Über den Zeitpunkt des Erscheinens der mediterranen Fauna im Schwarzen Meer (L)	1327
FEDOROVA, T.I., SSTNOVA, L.P. & TSCHERNOVA, JE.I.:	
FEDOROVA, T.I., SSTNOVA, L.P. & TSCHERNOVA, JE.I.: [Das Karbon im Saratow-Gebiet]	524
FEJFAR. O.: Die plio-pleistozänen Wirbeltierfaunen von	
Hajnácka und Ivanovce (Slowakei), CSR I. Die Fund- umstände und Stratigraphie. II. Microtidae und Criceti-	
dae inc. sed. III. Lagomorpha	376
- s. CTYROKY, P.	
FELGUROSO, C. s. ALMELA, A.	
FELIX, R. s. DROOGER, C.W.	
FENNAH, R.G.: The occurrence of a Cixiine fulgoroid (Homoptera) in the Weald clay (L)	2194
FERGUSON, J.: Claviradix, a new genus of the family	
Palaeocorynidae from the Carboniferous rocks of	
County Durham) 1875
FERGUSON, L.: Distortion of Crurithyris urei (FLEMING) from the visean rocks of Fife. Scotland, by compaction	
of the containing sediment (L)	3394
FERREIRA SOARES, A.: Considerações sobre as Exogyra	
columba LAM., Exogyra flabellata GOLDF. e Exogyra	
olisiponensis SHARPE do Cretacico das regioes de	2935
Coimbra e Figueira da Foz. (L)	2500
de Luanda (Angola) (L)	2936
FEUCHT, O.: Vom alten Naturalienkabinett in Stuttgart(L)	872
FEUGUEUR, L.: Présence d'une faune marine dans les	
assises infragypseuses (Ludien) de la butte de l'Hautil (Seine-et-Oise) (L)	1328
- s. CAVELLIER, C.	1010
FEUGUEUR, L. & LE CALVEZ, Y.: Présence du Mio-	
cène dans le "tunnel ferroviaire de Monaco", Alpes) 0000
Maritimes (L) 1551, (L FEUILLÉE, P.: Observations sur le Crétacé moyen du) 2937
bassin de Vera - Sare - Ainhoa (Basses-Pyrénées et	
Navarre espagnole)	598
- Présence du Cénomanien dans la partie sud-est des	
Montes Obarenes (Pancorbo, Foncea, Cellorigo), prov.	0.000
de Burgos (Espagne)	2677
à boules (Cénomanien supérieur) entre Espinosa et	
Alsasua (Espagne)	629
FIEBIG, H.: Jahrestagung 1960 der Paläontologischen Ge-	1100
sellschaft (L)	1106
(L)	1107
	,

FIEBIG, H.: Verbesserte Methoden zur Aufbereitung und	
Trennung von Mikrofossilien	859
- s. BOGER, H.	
FIEGE, K.: Beobachtungen an rezenten Insekten-Fährten	
und ihre palichnologische Bedeutung	32
FILATOVA, L.I.: Stratigraphie des Präkambriums im	
Ulutau-Gebirge FILIPESCU, M.G.: Vergleichende Studien der Schwarzen	430
FILIPESCU, M.G.: [Vergleichende Studien der Schwarzen	
Schleier (Flysch) in den Ostkarpaten und der Kreide-	
Sedimente in den Westkarpaten (L)	2656
— s. KRESTEL, S.	
FILIPESCU, M. & HANGANU, E.: Sur les Discoastérides	
du Tertiaire du N-O. de l'Olténie (L)	1552
FILIPPOVA, I.B. & SCHTSCHERBAKOVA, M.N.: Stra-	
tigraphie des Devons im Werchneatassu-Bezirk von	
Zentralkasachstan]	508
FINKS, R.M.: Late palaeozoic sponge faunas of the Texas	
region. The siliceous sponges 83,(I	ر (1853
FINKS, R.M.; YOCHELSON, E.L. & SHELDON, R.P.:	
Stratigraphic implications of a permian sponge occurren-	
ce in the Park City formation of western Wyoming (L)	1854
FINLAYSON, C.P. s. WILSON, R.L.	
FINLAYSON, H. H.: Subfossil Potoroinae (Marsupialia)	
from South Australia (L)	354
FIRU, R. s. RUŞCUTIA, C.	
FISCHER, A.G.: Fossilien aus Riffkomplexen der alpinen	
Trias: Cheilosporites WÄHNER eine Foraminifere?(L)	1553
FISCHER, E.C.J.: Bemerkungen zur Nomenklatur einiger	
fossiler Trichoptera (L)	2195
FISCHER, JC.: Description de quatre espèces nouvelles	
des genres fossiles Pseudotrochalia COX et Fibu -	
loptyxis COSSM ANN	3140
loptyxis COSSMANN	
central (L)	3083
- Sur l'apparition des Ceritellidae au Charmouthien,	
avec proposition d'un genre nouveau, Proceritella	3141
— Sur l'origine du niveau à coquilles paludiniformes du	
Bathonien de l'Indre (L)	3082
FISCHER, PH.: Action des Gastéropodes perceurs sur	
des Mesalia de l'étage lutétien. Perforations de	
fossiles pré-tertiaires attribuées à des Gastéropodes	
prédateurs	3143a
Action des gastéropodes perceurs sur un bivalve de	01104
l'étage Lutétien	3142
Les Tryblidiacés de la Collection de l'École des	0110
Minag do Paris	2909
Mines de Paris	2000
	2893
DESHAYES Arton don Octropodon-Cottung	2000
FISCHER, WALTER: Neue Arten der Ostracoden-Gattung	
Polycope SARS 1865 aus dem oberen Lias (Württem-	2094
berg) (L) Monocontine POTH 1029	2001
— Ostracoden der Gattungen Monoceratina ROTH 1928,	
Cytheropteron G.O. SARS 1865 und andere im Lias	2096
Zeta Schwabens (L)	2095
— Über die Lias/Dogger-Grenze in Süddeutschland (L)	2090
FISCHER, W.L.: Athleta petrosa stock from the Eocene	3084
of Texas (L) of the Orderician rocks in	3004
FISHER, D.W.: Correlation of the Ordovician rocks in	3523
New York State	3323
FISCON E a I FONADDI D	

FLANDRIN, J.; MOULLADE, M. & PORTHAULT, B.: Micro	- 605
fossiles caractéristiques du Crétacé inférieur vocontien. FLEMING, C.A.: Buchia plicata (ZITTEL), and its allies,	., 605
with description of a new species, Buchia hochstetteri	3040b
Two new genera of Triassic Trigoniidae from New	
Zealand	3040a 1173
— The Permian gastropods of New South Wales (L)	3085
FLOREI, N.: Note sur la faune et flore fossile de Ezeris	22
- Quelques autres formes de Gastéropodes inconnues	2000
de la fauna pontienne de Tirol/Rég. Timisoara (L) FLORIN, M.; GRÉGOIRE, C.; BRICTEUX-GRÉGOIRE,	3086
MMA. & SCHOFFENIELS, E.: Cochiolines de nacres	
fossiles (L)	804
FLORSCHÜTZ, F. s. MENÉNDEZ AMOR, J.	2241
FLOWER, R. H.: Major divisions of the Cephalopoda Microorganisms attached to Ordovician corals (L)	3341 1174
New Ordovician Ascoceratida	3516
Relationships of some colonial Ordovician corals (L)	1901
— The phragmocone of Ecdyceras	467
FLÜGEL, E.: Beiträge zur Paläontologie der nordalpinen	
Riffe. Neue Spongien und Algen aus den Zlambach- Schichten des westlichen Gosaukammes, Oberösterreich	1872
- Bryozoen aus den Zlambach-Schichten (Rhät) des Salz-	
kammergutes, Österreich	217
 Der biostratigraphische Wert der Stromatoporen im Silur und Devon Symposium 2. Internation. Arbeits- 	
tagung Silur/Devon-Grenze u. Strat. Silur Devon	
Bonn-Bruxelles 1960	1881
— Die Bryozoen der Trias-Ergebnisse und Revision (L)	2238
Nicht-marine Muscheln aus dem Jungpaläozoikum von Zöbing (Niederösterreich) (L)	2938
Typen-Katalog der in der Geologisch-Paläontologischen	2000
Abteilung des Naturhistorischen Museums in Wien	
aufbewahrten Typen sowie der Abbildungsoriginale.	72
1. Protozoa, 2. Coelenterata	14
kalke in den Nordalpen (L)	1260
 Untersuchungen im obertriadischen Riff des Gosau- 	
kammes (Dachsteingebiet, Oberösterreich). II. Unter-	
suchungen über die Fauna und Flora des Dachsteinriff- kalkes der Donnerkogel-Gruppe (L)	1261
 Vorläufiger Bericht über den Fossilinhalt der Sau- 	
wand (Ober-Trias) bei Gußwerk, Steiermark	15
— s. BACHMAYER, F. FLÜGEL, E. & FLÜGEL, H.: Stromatoporen und Koral-	
len aus dem Mittel-Devon von Feke (Anti-Taurus)	91
FLÜGEL, E. & RAMOVS, A.: Fossilinhalt und	
Mikrofazies des Dachsteinkalkes (Ober-Trias) im	
Begunjscica-Gebirge - S-Karawanken (NW-Slowenien, Jugoslavien) (L)	1262
FLÜGEL, H.: Korallen aus dem Silur von Ozbak-Kuh	1202
(NE-Iran)	9,3532
Receptaculites neptuni DEFR.1827 from Upper Devoni-	
an of Kuh-i-Shotori, East-Iran (L)	1856
- s. FLÜGEL, E.	
FLÜGEL, H. & FREE, B.: Laccophyllidae (Rugosa) aus	
dem Greifensteiner Kalk (Eiflium) von Wiede bei Grei- fenstein	1020
	1938

FLÜGEL, H. & RUTTNER, A.: Vorbericht über paläon-	
tologisch-stratigraphische Untersuchungen im Paläo-	
zoikum von Ozbak-Kuh (NE-Iran)	450
westen der Westsibirischen Niederung] FOLK, R.L.: Petrography and origin of the Silurian Rochester and McKenzie shales, Morgan County, West	690
Virginia	3549
schen Ablagerungen des Donez-Beckens] — Über die Karbon-Perm-Grenze und über den Artemowsk-	139
Sediment-Komplex im Donez-Becken] FONIN, V.D.: Eine neue Familie der kambrischen Meta-	2545
cyathiden; Prismocyathidae fam. nov. (L)	1855
nam, du Laos et du Cambodge	140
Genus Columella (L)	3087
(L)	1008
FOX, W.T.: Rock and biostratigraphy of the Richmond group in southeastern Indiana (L)	1049
- Stratigraphy and paleoecology of the Richmond group in southeastern Indiana	ے) 962
FRADKIN, G.S.: [Stratigraphie des Devons und Karbons am mittleren Wiljui (E-Sibirien)]	2516
nischen Würm-Lössen	2793
FRAJOVA, H.: Die Entdeckung von Pseudobelus bipartitus	
BLAINVILLE in der Unterkreide des unterkretazischen Stramberger Kalkes von Koprivnice (L)	3199
fahren zur vorgeschichtlichen Zeitbestimmung	2402
FRANZ, E.: Gallen aus der niederrheinischen Braunkohle (L)	2196
FREBOLD, H.: The Jurassic faunas of the Canadian Arctic. Middle and Upper Jurassic Ammonites (L)	3200
FREBOLD, H. & LITTLE, H.W.: Palaeontology, stratigra- phy, and structure of the Jurassic rocks in Salmo map	
area, British Columbia	588
(Neuwieder Becken) und die Verbreitung ihrer Tuffe (L) Die Tuffe des Laacher Vulkangebietes als quartärgeo-	2754
logische Leitgesteine und Zeitmarken (L)	2760
graphische Horizontierung der pleistozänen Terrassen- schotter im Mittelrheingebiet (L)	2745
FRECHEN, J. & ROSAUER, E.A.: Aufbau und Gliederung des Würm-Löß-Profils von Kärlich im Neuwieder	
Becken (L)	2752
FRECHEN, J. & VILLWOCK, R.: Die ältesten Quartärse-	
dimente der Tongrube Kärlich im Neuwieder Becken (L) FREDERICKSON, E.A.: Report of Syringopora multattenua-	2744
ta in Oklahoma	141
FREE, B. s. FLÜGEL, H. FRENEIX, S.: Etude complémentaire des Lamellibranches	
du Crétacé de Nouvelle Calédonie (L)	2939

FRENEIX, S.; HOURCQ, V. & CAHEN, L.: Mollusques fossiles du Crétacé de la côte occidentale d'Afrique	
de Cameroun à l'Angola. III. Conclusions stratigra- phiques et paléontologiques (L)	2823
FREUND, R.: Distribution of lower Turonian Ammonites in Israel and the neighbouring countries (L)	3202
FREY, D. G.: Cladocera from the Eemian interglacial of Denmark (L)	2098
On the occurrence of Cladoceran remains in lake sediments (L)	2097
The ecological significance of cladoceran remains in lake sediments (L)	963 2403
FREYE, H. A.: Probleme einer dynamischen Morphologie. Allometrie und Transposition als methodische Prinzipien zur Erfassung evolutionärer Umkonstruk-	2100
tionen	4
den-Württemberg 1953-1955 mit Nachträgen für 1951-1952 (L)	719
FREYTET, P.: Découverte d'Unios d'âge fuvélien dans le Crétacé supérieur de la région de Montplaisir, près Thézan (Aude) et description de la charnière	
d'Unio biveri MATHERON (L)	2940
d'Europe (L)	355
consin buried peat at North Branch, Minnesota FRITZ, M.A. & HOWELL, B.F.: Cambrotrypa montanensis, a middle Cambrian fossil of possible Coral	3698
affinities	142
mata, Holothuroidea) (L)	2370a
liths from the Jackson Eocene on Louisiana (L) FRIZZELL, D.L. & LAMBER, C.K.: New genera and species of Myripristid fishes, in the Gulf Coast Ceno-	1384
zoic, known from otoliths (Pisces, Beryciformes) FROLOV, V.T.: [Stratigraphische Lage und Alter der kohleführenden Sedimente in Dagestan (NE-Kau-	264
kasus)] FRUCHT, D. L.: Trias-Schichten in den Zentralgebieten	583
der Russischen Tafel]	2630
mien inférieur (L)	2099
FUCHS, A.: Kriechspuren der Gattung Bullia im Mittelmiozän von Cluj (L)	1385
ten von Koród	23
corals in the Ichinotani formation (Carboniferous), Fukuji district, Hida Massif, Central Japan (L)	1050
— The fusulinid zones in the Japanese Carboniferous (L)	1554

FUJITA, Y. & TSUJIKAWA, M.: Einige Probleme der Miozän-Serie in W der Stadt Sôma, Präfektur Fukushima,	
Japan (L) FUJIWARA, T.: Amino-acidin a Cretaceous Ammonite	1555
shell (L) s. LJIRI, S.	805
FURNISH, W.M. s. ETHINGTON, R.L.	
- s. GLENISTER, B.F. - s. MURRAY, G.	
- s. SELLERS, H. A.	
FURNISH, W.M. & BEGHTEL, F.W.: A new Desmoinesian ammonoid genus from Oklahoma (L)	3203
(L)	894
Réflexions sur les relations entre le Précambrien et le primaire de l'Afrique nord-occidentale	2437
FURSENKO, A.W.: On the systematics of the Foraminifera (L)	1556
FUSE, J. s. THÉOBALD, N.	
GABRIJELJAN, A.A.; SSAKJAN, N.A. & MARTIROSSJAN,	
JU. A.: [Paläogen des Jerewan-Beckens (Transkauka-	0015
sien)]	2715
te (Oberpliozän) der Apscheron-Halbinsel (Baku-Gebiet)	667
GAERTNER, H. s. FABIAN, HJ. GAERTNER, H.R. V. s. MÜCKENHAUSEN, E.	
GAIBAR-PUERTAS, C.: Estudio geológico en torno a un nuevo yacimiento de flora supracretácea espanola	3632
GAIR, H.S.: Drillhole evidence of the Pliocene-Pleistocene boundary Timaru, South Canterbury (L)	1329
GALGANO, M.: GIOACCHINO LEO SERA (Commemora-	
zione) (L)	758
Stratigraphie des Unterkarbons in Nordkirgisien	536
GALJERKINA, S.G. s. BALABANOVA, T.F. GALLOWAY, J.J. & ST.JEAN, J.JR.: Ordovician Stroma-	
toporoidea of North America (L)	1876
Karbon-Grenze im Unterharz auf Grund neuer Fossilfund-	2204
punkte (L)	3204
niosas do Miocenico do litoral a Norte do Cabo	2100
Espichel (L)	
GANESCHIN, G.S. & SMIRNOV, A.M.: Zur Stratigraphie des Quartars des Primorje und der benachbarten Gebie-	
te]	702
und Paläogeographie des Quartärs in NE-Sibirien und	0
im Fernen Osten]	2779
GARANJ, M.I.: [Das Präkambrium und Kambrium des	2/10
Urals J	2410 2198

· ·	
GARDNER, JULIA ANNA (1882-1960)(H.S. Ladd)(L) GASANOV, T.A.: Eine neue Art des Genus Calliphylloceras aus dem Callovien von Azerbaidjan (Kleiner Kaukasus)	770
(L)	3205
kasien)](L)	2651
GASYMOVA, K.G.: Neue Foraminiferen-Arten aus dem unteren Malm des NO-Teiles des Kleinen Kaukasus (L)	1557
GAUTHIER, J. s. TINTANT, H. GAUTIER, C.: Contribution à l'étude des Radiolaires du	1558
Crétacé d' Algérie (L)	1000
borehole (near Mogilino) (L)	964
tological stratigraphy of upper Albian and upper Cretaceous in Poland excluding the Carpathians (L)	1051
GEH, M.Y. s. MU, A.T. GEHL, O.: Die Säugetiere	326
GEJSLER, A.N. s. BRUNS, JE.P. GEKKER, R.F.; OSIPOVA, A.I. & BELJSKAJA, T.N.:	
[Die Fergana-Bucht des paläogenen Meeres. Geschichte, Sedimente, Fauna und Flora]	658
GELATI, R. s. CITA, M.B. GENKINA, R.S.:[Fossile Flora und Stratigraphie der kohle- führenden Ablagerungen des Beckens an der Nördlichen	
Soswa]	584
bon der subvariscischen Saumsenke. Teil 1-3 Pliozän und Pleistozän am Mittel-und Niederrhein.	2553
Ein Symposium	2738
Slaski Mts. (Silesian Carpathians) (L)	1559
Neocomian in the Flysch Carpathians (L)	1560
der Gosau und ihre stratigraphische Bedeutung(L) 3206 — WALTER MAXIMILIAN LEHMANN (1880-1959) (L)	33 42 7 5 9
GEVIN, P.: Le complexe sédimentaire de base à l'extrémité orientale de la Dorsale reguibat	2432
GEVORKJAN, V.K.H. s. BARANOVA, N.M. GEYER, O.F.: Beiträge zur Stratigraphie und Ammoniten-	
fauna des Weißen Jura (Unteres Kimmeridgium) in Württemberg (L) Der erste Nachweis einer Radiolarie im süddeutschen	3207
Oberjura (L)	1561
des Donaugebietes (Baden-Württemberg) (L) — Monographie der Perisphinctidae des unteren Unter-	3209
kimeridgium (Weißer Jura γ , Badenerschichten) im süddeutschen Jura	3343
Paläozoikum (L)	1175
 Über die älteste virgatipartite Berippung der Perisphincten (Cephalopoda) (L) Über Schwammgesteine (Spongolithe, Tuberolit, Spicu- 	3208
lit und Gaizit) (L)	1857

GEYER, O.F.: Zur Geschichte des Geologisch-Paläonto- logischen Instituts der Technischen Hochschule Stutt-	
gart (L) GEZE, B.: La base du Cambrien dans la Montagne Noire GHEORGHUI, C.: Etude géologique de la vallée du Mures entre la Deva et la Dobra (Monts Apuseni et bassin	760 24 20
du Streiul) (L)	1127
GILL, E.D.: Note on the spines of a Tertiary Echinoid from Victoria	2345
The Pliocene-Pleistocene boundary in Australia (L) GILL, E.D., DAVIES, E.M. & JENKIN, J.J.: Catalogue of Middle Palaeozoic types and figured specimens in the National Museum of Victoria. Part 1	1052
GILLET, S.: Observations sur de jeunes coquilles de Mollusques du Pliocène saumâtre du Llobregat (Barcelone) GILLET, S. & VICENTE, J.: Nuevo yacimiento pliocenico de facies salobres en el subsuelo de Barcelona al este	3663
del Tibidabo (L)	2941
GINZINGER, A. B.:[Beiträge zur Stratigraphie des Silurs und des Devons im Gornvi Altaj] (L)	2502
GIORGIO, P.: Sulla presenza di Nannoconus e Saccocoma nel livelli superiori del "Rosso ad Aptici" di Bella-	2002
vista (Canton Ticino) (L)	1562
GIRELLI, M.: Considerazioni stratigrafiche e micropaleon- tologiche preliminari sui Banchi Rossi nell'Appennino	
Tortonese-Pavese (L)	1563
(Monferrato orientale) (L)	1564
miocenica di Pomaro Monferrato (L)	1565
lia. Africa and England (L)	1870
Precambrian fossils from South Australia (L) West-Pacific stratigraphic correlation (L)	1176 1053
GLASUNOVA, A.JE.: [Strittige Fragen der Kreide-Stratigraphie in der Westsibirischen Niederung]	600
GLEN, W.: Pliocene fresh-water Gastropods from San	
Mateo County, California	3144
noids of Australia	3344
ger des collections de l'Institut royal des sciences naturelles de Belgique (L)	3088
GLINSKI, A.: Cerioide Columnariidae (Tetracoralla) aus	
dem Eiflium der Eifel und des Bergischen Landes GLUSCHKO, V.V. s. VJALOV, O.S.	1940
GLUSHENKO, N.N. & IVANOV, V.K.: Palaeolimulus aus dern unteren Perm des Donetz-Beckens (L)	2064
GOBBELT, D.J.: The Permian brachiopod genus Horrido-	
nia CHAO (L)	3395
aus dem SO der Krim (L)	1566
6. Vorläufige Mitteilungen über ökologische Unter- suchungen der Kleinforaminiferen aus dem Übergangs-	
bereich Kalk-Flysch-Fazies (L) Die Kleinforaminiferenfauna des obereozänen Anteils	965
der Reingruber Serie bei Bruderndorf (Bezirk Kor-	
neuburg Niederösterreich)	1820

GOLDBERG, I.S.: [Über die Grenze zwischen Ordovizium und Silurium im Zentrum der nördlichen Ostsibirischen	
Tafel]	2478
GOLDRING, R.: The trace fossils of the Baggy Beds (Up-	1411
per Devonian) of North Devon, England	895
GOLIDSCHTEIN Z. L. s. DAVYDOVA, T. N.	
GOLUBZOV, V.K.: [Trias-Sedimente in der Pripjet-Mulde]	2625
— s. AKIMEZ, V.S. GOLUBZOV, V.K. & KEDO, G.I.: Die Osersk-Chowansk-	
Schichten in der Pripjet-Senke [503
GOODWIN, P.W.: Late Cambrian and early Ordovician Cono-	1.41.0
donts from the Bighorn Mountains, Wyoming (L) GORBAC, L. P.: Fossile Fische aus dem oberen Horizont	1419
der unteren Menilit-Serie am Čečwa-Fluß in den Ost-	
karpaten]	265
— Überreste von Fischen der Familie Sternoptychidae	200
aus den Menilitschiefern der Karpaten]GORBENKO, V.F.: Neue Angaben über die Spongolithe des	266
Cenomans vom NW-Rand des Donetz-Beckens (L)	1264
GORDON, M.JR.: Distribution of Nautiloids in the Carboni-	
ferous of Arkansas (L)	3210
Alaska	3345
- Some American Midcontinent Carboniferous cephalo-	
CORDON M. ID. & DUNCAN, H. Farly Missississis	3346
GORDON, M.JR. & DUNCAN, H.: Early Mississippian faunas in southwestern Elko County, Nevada (L)	1177
GORDON, M.JR. & MERRIAM, C.W.: Late Permian ammo-	
noids in the Inyo Range, and their significance (L)	3211
GORDON, W. A.: Miocene Foraminifera from the Lajas Valley, southwest Porto Rico (L)	1567
- Some Foraminifera from the Ampthill Clay, upper	1001
Jurassic of Cambridgeshire (L)	1568
GORECKIJ, V.O. & BUROVA, M.J.: Ein Vertreter des	3089
Genus Atlanta im Miozän des Subkarpathen-Raumes(L) GOREKA, T. s. GUNIA, T.	3009
GORJANOV, V.B.: [Stratigraphie der Devon-Sedimente	
im Gebirge Jaruntus (im Süden des Fergana-Gebietes,	0500
Russisch-Mittelasien)]	2536
sins irréguliers) de l'Éocène moyen du Sénégal	2346
- s. ROMAN, J.	
GOTO, H. s. NAKATA, S. GOTVANSKIJ, W.I.: [Quartäre Vereisung des Gebirges	
Jam-Alinj (Russischer Ferner Osten)] (L)	2781
GOURION, A.: Révision de certains Brachiopodes liasi-	
ques de l'Ouest de l'Algérie (L)	3396
Dutch New Guinea (L)	1569
GRABAU, A.W.: Principles of stratigraphy	2399
GRAHAM, A. s. KESLING, R.V.	
GRAHAM, J.J.: An annotated bibliography of California cretaceous microfossils including a brief history of	
the literature (L)	720
GRAHAM, J.J. & CLARK, D.K.: Lacosteina paynei, a	
new species from the upper Cretaceous of California (L) ————————————————————————————————————	1570
upper Cretaceous of California (L)	1571

GRAHAM, J.J. & MILITANTE, P.J.: Recent Foraminifera from the Puerto Galera area, northern Mindoro,	
Philippines (L) GRAJSER, M.I.: [Unterkarbon der Minusinsk-Senke.	1572
Geschichte der Erforschung] (L)	3567
GRAMANN, F.: Extremitätenfunde an liassischen Bairdien (Ostracoda) (L)	2101
GRAMBERG, I.S.: Uber die Beziehungen zwischen Perm	2101
und Trias im Norden Mittelsibiriens]	541
ölhöffigkeit)]	544
des Doms, en Avignon (Vaucluse) (L)	3090
Sorgue (Vaucluse) (L)	2824
GRANT, U.S. IV s. HERTLEIN, L.G. GRANT, U.S. IV & HERTLEIN, L.G.: Schizaster morlini, a new species of Echinoid from the Pliocene of Imperi-	
al County, California	2347
ra-Region (Russisch-Mittelasien)]	3693
B und dem Westfal C des Ruhrkarbons (L)	2568 1573 762
Mollusques (L)	2825
GREGORY, J.T.: Significance of fossil Vertebrates for correlation of late triassic continental deposits of	0.00
North America	297
Elbersreuth - Bayerische Fazies des Frankenwaldes Devon im Oberpfälzer Wald (L)	3530 1420
séries continentales à Ostracodes (L)	1054 2102
bedingungen der Unterkarbon-Sedimente im Rudnyj Altai]	2601
GRIES: Dr. h. c. BRUNNER (L)	761
arenaceous grauwackes of County Down (L)	1902
ten Kreide-Paläogen im Süd-Baltikum] — Micropaleontological investigations in Lithuania (L) GRIGORJAN, S.M.: Neue Nummuliten-Subgenera im Obereo-	2653 763
zän Armeniens (L)	1574
CRILL R . News reports. Austria (L)	1128

GRINFELD, E.K.: Genese der Symbiose der Ameisen mit	2197
Läusen (L) GRIPP, K.: Versuch einer Charakterisierung der Mollus-	2131
ken-Faunen im marinen Tertiär W-Europas (L)	2826
GROMOVA, V.: [Neues über Quartärfaunen des westlichen	
Teils von Deutschland und einige Gegenüberstellungen	
der Faunen des östlichen Europas	327
GROSCHENKOVA, N.G.; SORIN, L.V. & MALAJEVA, JE.M.: [Über die Sedimentbildung im Tal der Seja	
während des Quartärs]	693
GROSCHOPF, P.: Beiträge zur Holozänstratigraphie Süd-	
westdeutschlands nach C*-Bestimmungen	3699
Zur Flußgeschichte der Blau im Quartär	3674
GROSEVSKAJA-KETAT, O.B. s. BRASHNIKOV, G.A.	
GROSS, W.: Bericht über die Jahresversammlung der Paläontologischen Gesellschaft in München vom 29.	
bis 31. August 1960 (L)	1108
GROSSGEJM, V. A.: [Die Paläogen-Ablagerungen im West-	
kubanj-Gebiet]	655
Miozan im zentralen Teil der Westkubanj-Mulde]	2729 2695
— [Über das Danien im NW-Kaukasus]	2090
naissance des Mollusques de la côte occidentale de	
la Mer Noir (L)	2827
GROTH, A.: Note on the chemical development of fossils(L)	832
GROVE, A.T. s. SPARKS, B.W.	33
GRUBIC, A.: Lorenziniae from Eocene flysch of Montenegro GRUHL, H.: Die Graptolithenfunde von Rengersdorf/Ol.(L)	2377
GRUM-GRSHIMAJLO, O.S.:[Stratigraphie des Devons und	5011
Karbons im Gebirge Boljschoj Karatau (S-Kasachstan)]	501
GRYC, G. s. COBBAN, W. A.	
— s. JONES, D. L. GUBLER, Y.; ROSSET, J. & SIGAL, J.: L'âge crétacé	
supérieur des calcaires des "Barricate" et de la série	
dell' Andelplan (Couverture sédimentaire du Mercantour)	
dans la Haute-Stura (Italie)	2680
GUCIK, S. & MORGIEL, J.: The Microfauna from the	
Krosno beds in Leszczawa Gorna south of Przemysl	1575
(Carpathians) (L)	1373
d'Ammonites du Callovien moyen de Besancon (L)	3212
GUILLAUME, S. s. DUPLAIX, S.	
GUNIA, TADEUSZ & GOREKA, TERESA: A new occur- rence of lower carboniferous fossil fauna near Woj-	
borz (Lower Silesia) (L)	1178
GURARI, F.G.: Zur Paläogeographie der Westsibirischen	1110
Niederung im Jura-Neokom	2634
GUREVICH, K.J.A, s. KRANDIEVSKIJ, V.S.	
GUROWA, T.I.: [Glaukonit-Formationen der Eozän-Sedi-	0515
mente im Westen der Westsibirischen Niederung] [Über die klastischen Mineralassoziationen im	2717
Mesozoikum der Westsibirischen Niederung]	549
GUSSEV, A.I. & SAPOROSHZEVA, A.S.: Über einige	010
Gesetzmäßigkeiten der kretazischen Sedimentation	
im Lena-Kohlenrevier]	2657
GUT, H.J.: A pleistocene vampire bat from Florida (L) GUTH, C.: La région temporale des Édentés	359
GUTHÖRL, P.: Hundert Jahre Paläontologie und Karbon-	369
stratigraphie im Saarbrücker Steinkohlengebiet (L)	764

GUTHÖRL, P.: Über einen Insektenrest der Ordnung Mimoptera MARTYNOV aus dem Perm von Lieth bei Elmshorn in Holstein (L) Zur Arthropoden-Fauna des Karbons und Perms. 13. Neue Funde von Miomopteren (Insecta) aus dem Stefan A des Saarkarbons Zur Arthropoden-Fauna des Karbons und Perms. 16. Frankenholzia culmanni n.g.n.sp. (Ins., Palaeodict.) aus dem Westfal D der Grube Frankenholz-Saar	2198 2227 2226
GUTSSCHICK, R.C.: Early Mississippian Foraminifera of the United States (L) s. EASTON, W.H.	1576
GUTSCHICK, R.C.; SUTTNER, L.J. & SWITEK, M.J.: Biostratigraphy of transitional Devonian-Mississippian Sappington Formation of Southwest Montana	1430
HAAS, O.: A Placenticeras with feather structure Lower Cretaceous Ammonites from Colombia South	3348
America	3347
(L) HABE, T. s. KAWAKAMI, J. HACQUAERT, N.: Palynologisch onderzoek van de ceno- zoische mariene zanden (Scaldisien en Merxemien)	3213
van de Hansadok te Antwerpen	1821
(L) HAGN, H.: Die Gliederung der bayerischen Miozän-Molasse mit Hilfe von Kleinforaminiferen Die Gliederung der Oberen Meeresmolasse nördlich	3091 661
vom Überlinger See (Bodensee) in mikropaläontolo- gischer Sicht (L)	1577
Bayerischen Alpen und angrenzenden Gebieten (L) HAHN, G.: Morphogenese des Pygidiums von Cyrtosym-	1129
bole und Brachymetopus (L)	2030
"Onychoceraten" K. FRENTZENS (L)	3214
study of the outline of some mytiloid Pelecypods (L) HALICKI, B.: Notes on the Podhale and Magura Flysch	2942
in the Podhale region	34
méridionale (L)	1330
along the San Andreas fault, California (L) HALLAM, A.: Brachiopod life assemblages from the Marl-	1009
stone rock-bed of Leicestershire (L)	3397 2031
Japan Japan	1941

HAMADA, T.: Les systèmes gothlando-dévoniens en Corée	
et en Chine (L)	1180
- On the Classification of the Halysitidae I, II	1943
— On the Septal Projection of the Halysitidae	1942
On the taxonomic position of Favosites hidensis and	1944
its Devonianage form Theiland (I)	1179
 Some Permo-Carboniferous fossils from Thailand (L) The middle palaeozoic group of Japan and its bearing 	1115
on her geological history (L)	1181
HAMILTON, L.: Dinosaur National Monument - a Unique	1101
In-place Museum (L)	873
HANGANU, E. s. FILIPESCU, M.	
HANSEN, D.L. s. SWAIN, F.M.	
HANZAWA, S.: Facies and micro-organismus of the Paleo-	
zoic, Mesozoic and Cenozoic sediments of Japan and	
her adjacent islands	93
- Upper Cretaceous and Tertiary three-layered larger	
foraminifera and their allied forms 589,(L)	1578
HANZLIKOVÁ, E. s. BENEŠOVÁ, E.	
HANZLIKOVA, E.; MENCIK, E. & PESL, V.: Oberkreide-	1 5 7 0
flysch aus der Klippendecke bei Hanusovie (L)	1579
HANZLIKOVA, E. & STRANIK, Z.: Vorkommen von obe-	1580
rer Kreide bei Smilno, Ost-Slowakei (L)	1000
nationalen Symposium über Naturwissenschaft und	
Philosophie anläßlich der 550-Jahrfeier der Karl-	
Marx-Universität in Leipzig (L)	896
HARRINGTON, H.J. s. SMITH, L.M.	
HARRIS, R.W.: New conodonts from Joins (Ordovician)	
Formation of Oklahoma 1431,	3521
HARRISON, G. A. s. CAIN, A.J.	
HARRISON, J. s. WARNER, R.	
HARTMANN, N.: Biochemische Gedanken zur Entstehung	
des Lebens (L)	897
HARTONO: Collection of smaller Foraminifera at the	
Paleontology section of the Geological Survey of	1500
	1582 1581
HASE, A.: The late mesozoic formations and their mollus-	1001
	2828
HASS, W.H.: Conodonts	46
HASS, WILBERT HENRY (1906-1959) (I.G. Sohn) (L)	783
HATAI, K.: A new Globularia (?) from the Yamagata pre-	
fecture (L)	1583
HATAI, K. & KOTAKA, T.: A miocene Problematica from	
Wakayama Prefecture	35
— — Some new Miocene gastropods from near the Ginzan	
Hot-Spring, Yamagata prefectue (L)	3092
HATTIN, D.E.: Waldron (Niagaran) Foraminifera in	
	1584
HAVERMANN, HANS: Ein Seeigel - 60 Millionen Jahre	1130
alt (L)	2316
alt (L)	2010
HAVLIČEK, V.: Plectambonitacea im böhmischen Paläo-	
zoikum (Brachiopoda) (L.)3399	3500
Rhynchonelloidea des böhmischen älteren Paläozoi-	
kums (Brachiopoda) (L)	3398
HAY, W.W.: Note on the preparation of samples for Dis-	
coasterids (L)	233

HAY, W.W. s. ECKERT, R.	
HAY, W.W. & SCHAUB, H.W.: Discoasterids from the	
Schlierenflysch, Switzerland (L)	1585
HAYAMI, I.: Jurassic Inoceramids in Japan Lower Liassic Gastropods from the Higashinagano	3041
Formation in West Japan	3145
found in the Upper Jurassic of Kesennuma arae (L)	1263
 On the Jurassic Pelecypod Fauna in Japan (L) Pelecypods of the Jurassic Jusanhama group (Purbeckian or Wealdian) in Hashiura area, northeast 	2943
Japan	3042
 Studies on the Liassic Pelecypods in Japan. XI. Pelecypods from the Liassic Yamaoku formation in West Japan. Some Jurassic Pelecypods from the Awazu 	
and Yamagami formations in Northeast Japan (L)	2944
Two Jurassic Pelecypods from West Thailand HAYAMI, I.; SUGITA, M. & NAGUMO, Y.: Pelecypods of the Upper Jurassic and Lowermost Cretaceous	3044
Shishiori group in Northeast Japan	3043
HAYASAKA, I.: A new Permian species of Foordiceras	
from the Kitakami mountains (L)	3215
- Notes on some Fossil Echinoids of Taiwan, III	233
 Notes on some Fossil Echinoids of Taiwan, IV HAYASAKA, I. & MORISHITA, A.: Fossil Species of 	234
Clypeaster from Taiwan	2348
- Notes on Some Fossil Echinoids of Taiwan, II	232
HAYASAKA, S.: A new Fulgoraria from the Pliocene	
Hamada formation in Aomori prefecture, Japan (L)	3093
Large-sized oysters from the Japanese Pleistocene	5
and their paleoecological implications — Miocene marine Mollusca from the Kurosawa forma-	3
tion in Akita and Iwate prefecture, Japan (L)	2830
- Pliocene Mollusca from Futaba district, Fukushima	
prefecture, Japan (L)	2829
- s. KAMADA, Y.	
— s. KOTAKA, T. HEASLIP, W.G.: Equiangular spiral and the classifica-	
tion of the alticostate Venericards (L)	2945
HECHT, F.; HERING, O.; KNOBLOCH, J.; KUBELLA, K. & RÜHL, W.: Stratigraphie,	=010
Speichergesteins-Ausbildung und Kohlenwasserstoff-	
Führung im Rotliegenden und Karbon der Tiefbohrung	
Hoya Z 1 (L)	2584
HECKER, R.F.: Bases de paléoécologie (L)	966
examen de las bases empleadas para la determina-	
ción y la clasificación de las edades de los estratos	3480
pétreos de la tierra)	0400
HEDVALL, J. & KARAMUSTAFAOGLU, V.: On the con-	
servation of ancient Alabaster objects (L)	834
HEEZEN, B.C. s. MENZIES, R.J.	
HEHENWARTER, E.: Ergänzungen zur Tabulatenfauna des	
Perm von Timor und zur Stellung des Genus Trachyp-	1945
sammia GERTH HEILBRONN, R. & KOSSWIG, C.: Principia Genetica.	1340
Grunderkenntnisse und Grundbegriffe der Vererbungs-	
wicconschoft (I)	922

HEINE, F.: Die Untersuchungsbohrungen der Gelsenkirche-	
ner Bergwerks-AG in den Feldern Donar und Nordlicht/	0555
Lippermulde (L)	2577
HEINTZ, A.: Paleontologisk museum (L)	874
HEITLER, W.: Der Mensch und die naturwissenschaftliche	000
Erkenntnis (L)	898
HELLER, F.: Gehäusemißbildungen bei Amaltheiden. Ein	044
neuer Fund aus dem fränkischen Jura (L)	944
- Höhlen-Hyänen-Reste aus jungdiluvialen Ablagerungen	0 = 0 0
Westfalens	2788
HELMETH, S.: Die Eigenschaften der kaltvulkanisierenden	
Silopren-Pasten und ihre Verarbeitung zur Herstellung	
elastischer Formen (L)	835
HELMS, J.: Die Bedeutung der Conodonten für die Stratigra-	
phie	1055
 Die "Nodocostata-Gruppe" der Gattung Polygnathus, 	
Oberdevonische Conodonten (L)	1421
HENNINGSEN, D. & QUADE, H.: Stratigraphie und Fazies-	
verhältnisse in der Braunfels-Wetzlarer Oberdevonmul-	
de (Lahnmulde, Rheinisches Schiefergebirge)	1432
HENNINGSMOEN, G.: Cambro-Silurian fossils in Finnmark,	
Northern Norway (L)	1182
— The middle Ordovician of the Oslo region, Norway. XIII.	
Trilobites of the family Asaphidae (L)	2032
HENRIOT, M.M.: Etude paléontologique de la couche à	
galets de la limite de l' Aalénien et du Bajocien des envi-	
rons de Vesoul (L)	1265
HENRIQUES DA SILVA, G.: Algunos fosseis da regiao de	
entre Mocamedes e Porto Alexandre (Angola) (L)	2831
- Ammonite nouvelle du Campanien de la Barra do Dande	
(Angola) (L)	3216
- Contribução para o conhecimento da paleontologia de	
regiao Mocamedes e Porto Alexandre (Angola) (L)	1131
- Contribution à la connaissance de la faune fossile de	
l'île de Porto Santo (L)	1331
- La faune Miocène de l'île de Prince (L)	1332
HEPPNER, R.: Über ein Silurgeschiebe aus der städti-	
schen Kiesgrube Malchin (Mecklenburg)	495
HERAK, M.: New reports: Yugoslavia (L)	1132
HERBST, G.: Zur Ausbildung der Alsdorfer Schichten im	
Steinkohlenrevier von Aachen-Erkelenz (L)	2581
- s. BOUCKAERT, J.	
HERBST, R.: Algunos datos geologicos y estratigraficos de	
la zona Estancia Roca Blanca y alrededores, provincia	
de Santa Cruz (L)	1266
HERCOGOVA, J.: Bericht über die Schätzung quantitativer	
Assoziationen bei Foraminiferen aus der böhmischen	
Kreide (L)	1588
— Ergebnisse der microbiostratigraphischen Untersuchung	
des Coniacien und anderer Stufen der oberen Kreide	
NW-Böhmens (L)	1057
- Foraminiferen als Leitformen in der oberen Kreide der	
Gegend von Teplice, Böhmen (L)	1056
HERING, O. s. HECHT, F.	
HERM, D.: Die Schichten der Oberkreide (Untere. Mittlere	
und Obere Gosau) im Becken von Reichenhall (Bayeri-	
sche/Salzburger Alpen)	3637

HERM, D.: Stratigraphische und mikropaläontologische	
Untersuchungen der Oberkreide im Lattengebirge und	
Nierental (Gosaubecken von Reichenhall und Salzburg)	630
HERMES, J.J.: A simplified method for cleaning Foramini-	000
fera (L)	836
HERRICK, S. M.: A stratigraphically significant association	1 5 0 5
of smaller Foraminifera from Western Florida (L)	1587
Late eocene Foraminifera from South Carolina and	1 = 0 0
Georgia (L)	1586
- s. SOHN, I.G.	
HERTLEIN, L.G. S. EMERSON, W.K.	
- s. GRANT, U.S. IV	
HERTLEIN, L.G. & GRANT, U.S. IV: The geology and	
paleontology of the marine Pliocene of San Diego, Cali-	
fornia. II. A. Paleontology. (Coelenterata, Bryozoa,	1000
Brachiopoda, Echinodermata) (L)	1333
HESS, H.: Ophioderma escheriHEERaus dem unteren Lias	
der Schaubelen (Kt. Aarau) und verwandte Lias-Ophiu-	2200
ren aus England und Deutschland (L)	2303
- Uber zwei Ophiuren Pphiocoma? rassmusseni n. sp.	
und Ophiotitanos tenuis SPENCER aus der englischen	2201
Kreide (L)	2304
HESSE, R.: Das Flyschgebiet des Zwiesel westlich von	3618
Bad Tölz (Obb.)	3010
	2069
specimens of Eurypterus	2008
HIBBARD, C.W.: An interpretation of Pliocene and Plei-	1010
stocene climates in North America (L)	1010
HIGGINS, C.G.: Ohlson Ranch formation, Pliocene, north-	2736
western Sonoma County, California	2130
	144
BILLINGS and Nyctopora billingsii NICHOLSON	144
On the Ordovician Corals, Part I, Palaeophyllum ru-	
gosum BILLINGS and Nyctopora billingsii NICHOLSON	1000
(L) The Middle Ordervision of the Order parism. Newway ?	1903
The Middle Ordovician of the Oslo region, Norway 2.	143
Some Rugose and Tabulate Corals	140
HILLEBRANDT, A.V.: Das Paleozän und tiefste Untereo-	641
zän im Becken von Reichenhall und Salzburg (L)	041
HILTERMANN, H.: Annotated bibliography of micropaleon-	721
tology in Germany for 1959 (L)	141
— Die Bedeutung der Foraminiferen für die Miocän-	1058
and a second sec	1000
Fortschritte der Mikropaläontologie in Deutschland	723
mit einer Bibliographie für 1961 (L)	1133
— News reports: Germany (L)	1100
HILTERMANN, H. & KOCH, W.: Oberkreide-Biostratigra-	1050
phie mittels Foraminiferen (L)	1059
	2046
DID MCGGC (L) 11111111111111111111111111111111111	2946
HIRSCHMANN, G. s. BRAUSE, H.	
HOARE, R.D.: Demoinesian Brachiopoda and Mollusca	1109
	1183
New Pennsylvanian Brachiopoda from southwest (1)2400 2462	2470
Missouri (L)3400,3462,	3479
Pentremites filosa WHITEAVES from the Silica	0077
101 111801011 111 1101 1111 0010111 01110 ()	2277
HOARE, R.D. & BURGESS, J.D.: Fauna from the Tensleep	
Sandstone in Wyoming	3463

HODSON, F. s. BUTCHER, N. E.	
HÖHN, K.: Erscheinungsform und Ursprung des Lebens au	
der Erde (L)	. 899
das Jahr 1960 (L) — Das Gefüge eines Placunopsis-Riffes aus dem Haupt-	. 875
muschelkalk (L) Ein Briefwechsel zwischen F. A. QUENSTEDT und	2947
H.BURMEISTER 1855 (L)	
 Über den Ammonites ulmensis OPPEL (L) Über den Bau der Placunopsis-Riffe im Muschelkalk(L 	
— s. BERCKHEMER, F. HÖLZL, O.: Leitende Molluskenarten aus der marinen und	
brackischen Molasse Oberbayerns	3,(L)2832
lasse und ihren Beziehungen zu Oberösterreich und dem Wiener Becken	662
HOFKER, J.: Änderung des Generationswechsels der Fora	1-
miniferen-Arten während der Periode ihres Daseins(L — Die Foraminiferen-Faunen der Gruben Hemmoor und	
Basbeck (L)	. 1607
 Foraminifera from the Cretaceous of South Limburg. XL. The age of the Cr4 craie tuffoide (L) 	. 1590
Foraminifera from the Creta ceous of South Limburg. XLI. The Danian age of the Maastrichtian chalk.	2000
(REUSS) (L)	. 1591
 Foraminifera from the Cretaceous of South Limburg. LI. Bolivina (Loxostoma) selmaensis CUSHMAN (L) 	. 1596
Foraminifera from the Cretaceous of South Limburg. LII. Stratigraphy of the Gulpen-Chalk in South Limburg.	
established by means of the orthogenesis of Bolivinoi-	4500
des (L) Foraminifera from the Cretaceous of South Limburg.	. 1597
LIII. Some smaller Rotaliid species from the holes in	
the hard ground over the Md in the quarry Curfs near Houthem, West-side (L)	. 1598
Foraminifera from the Cretaceous of South Limburg. LIV. Some small Rotalids in the lower Paleocene	1000
above the Md in the quarry Curfs, near Houthem, Sout	
Limburg (L)	. 1599
 Foraminifera from the Cretaceous of South Limburg. LV. The poreincrease of Gavellinella danica (BROT- 	
ZEN) in Danian (Lower Paleocene) and Montian in Den- mark and in Holland-Belgium, showing the Maestrich-	-
tian of DUMONTS being of Danian age (L)	. 1600
 Foraminifera from the Cretaceous of South Limburg, 	
Netherlands. LVI, Foraminifera of the highest "Post-Maestrichtian", outcroping above the Md in	
South Limburg and the Canal Albert region in North-	1001
Eastern Belgium (L) Foraminifera from the Cretaceous of South Limburg.	1601
Netherlands. LVII. Some Foraminifera from the lower	2
Paleocene above MD in the quarry Curfs near Houthern	1
(L) Foraminifera from the Cretaceous of South Limburg.	. 1602
Netherlands. LVIII. Gaudryina supercretacea	
HOFKER (L)	1603

HOFKER, J.: Foraminifera from the Cretaceous of South	
Limburg, Netherlands, LIX. The genus Nonionella	
in the upper Cretaceous from Holland (L)	1604
Globigerina pseudobulloides PLUMMER dans le	
Paléocène inférieur de Tunisie (L)	1605
— Globotruncanidae BROTZEN 1942 as toothplate Fora-	
minifera (L)	1609
- Le problème du Dano-Paléocène et le passage Créta-	
cé-Tertiaire (L)	1592
- Les Foraminifères du Tuffeau arénacé de Folx-les-	
Caves (L)	1595
- Les Foraminifères planctoniques du Montien de la	2000
localité-type	639
- On the genus "Catapsydrax" and the Globigerina qua-	
drilobata (L)	1608
- Planctonic Foraminifera in the Danian of Denmark(L)	1594
- Quelques Rotalidés. Les espèces de Streblus, de	2001
Pseudoeponides et de Pararotalia dans les couches	
Plio-Pleistocènes de Kruisschans (L)	1589
Studien an planktonischen Foraminiferen	1822
The Foraminifera of the Upper Campanian-Maestrich-	1022
tian boundary in South-Limburg, Netherlands (L)	1606
The taxonomic position of the genera Boldia VAN	1000
	1502
BELLEN, 1946 and Anomalinella CUSHMAN 1927 (L)	1593
HOFMANN, G. W.: Geologisch-paläontologische Unter-	
suchungen im Oligozan und Miozan des Prienprofils	
und angrenzenden Gebiete Lalpennahe Molasse Ober-	0700
bayerns (L)	2702
HOGG, J. s. CRAIG, G.Y.	
HOKR, Z.: (Das Tertiär des Sokolover Braunkohlen-	
beckens)	2703
HOLLAND, C.H.; LAWSON, J.D. & WALMSLEY, V.G.:	
Ludlovian classification - a reply	3544
HOLLAND, H.: Quelques caractères des Phacopinès	
eodévoniens du Maroc présaharien (L)	2033
HOLLAND, H. & LAFUSTE, J.: Trachypora limbata	
(EATON) 1832 (Coelenterata, Tabulata) dans le Dévo-	
	1946
nien du sud Marocain	
tus hercynicus PERNER dans le Silurien du Tefilalt	
	2378
(Maroc) (L) HOLLMANN, R.: Über Subsolution und die "Knollenkalke" des Calcare Ammonitico Rosso Superiore im Monte	
des Calcare Ammonitico Rosso Superiore im Monte	
Baldo (Malm; Norditalien) (L)806	.3612
HOLTEDAHL, O.: La Sparagmite Formation (KJERULF)	,
et l'Éocambrien (BRÖGGER) de la Péninsule scandi-	
nave	2416
HOOLJER, D. A.: A fossil ground sloth from Curação, Nether-	
lands Antilles	371
- Middle Pleistocene mammals from Latamne, Orontes	011
	328
Valley, Syria (Manis polacojevanica	020
The giant extinct Pangolin (Manis palaeojavanica	370
DUBOIS 1907) from Niah	
- The Middle Pleistocene fauna of the Near East	330
— The Middle Pleistocene fauna of Java	329
- s. LIERE, W.J. VAN	
HOOIJER, D. A. & SINGER, R.: Fossil Rhinoceroses from	0.0
Hopefield, South Africa	383

HOPKINS, D.M. & MAC NEIL, F.S.: A marine fauna "probably" of late Pliocene age near Kivalina, Alaska (L)	1334
HORN, M.: Der erste Nachweis von Oberkarbon an der Attendorn-Elsper Doppelmulde des Rheinischen Schie-	0.00
fergebirges (L)	2560
Sauerland (L)	2561
land (L)	3218
nia (L) HORNIBROOK, N. DE B.: News reports: New Zealand (L) HORNY, R.J.: Das mittelböhmische Silur	1611 1134 3545
[Fauna der Grenzschichten des Pridoli- und Lochkow- Horizontes im Barrandium-Gebiet] (L) Hraniční fauna vrstev přídolských a lochkovských v	1184
Barrandienu [Fauna aus den Grenz-Schichten zwischen den Přidolí- und den Lochkov-Schichten im Barrandium] New genera of Bohemian Monoplacophora and patellid	3546
Gastropoda (L) On the phylogeny of the earliest Pelecypoda (Mollusca) HOROWITZ, A.S. & PERRY, T.G.: Correlation with Great	3094 3045
Britain of Glen Dean crinoid fauna (Chester, Mississippian) from Illinois basin (L)	2278 766
HORVATH, A.: Die Nivellierung des mitteleuropäischen Pleistozäns auf Grund der Molluskenfauna (L)	1061 356
HOUREQ, V. s. FRENEIX, S. HOUSA, V.: Alter der Kalke von Stramberg und Nesseldorf (L)	3219
- Erste Konferenz der tchechoslowakischen Paläontologen, abgehalten in Smolenice im April 1961 (L)	1109
HOUSE, M.: Abnormal growth in some Devonian Goniatites — Acanthoclymenia, the supposed earliest Clymenid, is a Manticoceras	3349 3350
HOUSTON, R.S.: Non-Paleontological methods of correlation of rocks in tertiary age in Wyoming. Part I. Heavy	5550
elements in bone framents (L)	1060
1956 (1.)	1612
HOWARD, H. & WHITE, J. A.: A second record of Odontornis, miocene "toothed" bird	319
published during the period 1758-1954	3351
(L)s. DEAN, W.T.	3220
HOWE, H.V.: Ostracod taxonomy	199
sion in Missouri	48

HOYT, J.H. & CHRONIC, J.: Atokan Fusulinids from the	
Casper formation, east flank of the Laramie Mountains, Wyoming (L)	1613
— Wolfcampian Fusulinids from Ingleside formation.	
Owl Canyon, Colorado (L) HRISTANOVA, M. s. POPOV, N. HU, C. s. CHOW, M.C.	1614
HUANG, TUNYOW: "Lagena"-x from Taiwan (Formosa)(L) HUCKRIEDE, R. & VENZLAFF, H.: Über eine pluvial-	1615
zeitliche Molluskenfauna aus Kordofan (Sudan) HUDSON, R.G.S. & JEFFRIES, R.P.S.: Upper Triassic Brachiopods and Lamellibranchs from the Oman	2894
Peninsula, Arabia (L)	1267
tektonische Analyse der Nördlichen Kalkalpen HÜTTNER, H.: Das Stefan-Profil der Bohrung Adorf	3588
Z 6 (L) HUGHES, R.J. JR.: Nemocardium nicolletti from the	2587
Paleocene Matthews Landing Marl in Mississippi HUMMERICH, H.: Trilobiten aus der Eifel (L) HUPÉ, P.: Essai de corrélation de quelques formations	3046 2034
cambriennes et infracambriennes	2427
fossiliferous amber of Chiapas, México HUTCHINSON, G.E.: On evolutionary euryhalinity (L)	24 923
ICHIKAWA, K.: Zur Taxionomie und Phylogenie der triadischen "Pteriidae" (Lamellibranch.). Mit beson- derer Berücksichtigung der Gattungen Claraia, Eumor-	
photis, Oxytoma und Monotis	3047
sedimente im Tal des mittleren Urals] IGÖ, H.: Middle Carboniferous corals from the Ichinotani formation (Upper Paleozoic corals from Fukuji,	689
Southeastern part of the Hida Massif, Part 3)	1947
- s. FUJIMOTO, H. IGOLKINA, N.S. s. BRUNS, JE.P. IJIRI, S. & FUJIWARA, T.: Experiment of calcification	
by organic substance in some fossil teeth (L) IL'INA, L.B.: Die Verteilung der seltenen Cyclope	807
	007
westerlundi BRUSINA(L)	2104
ILJIN, V.D.: [Stratigraphie der Oberkreide in West-Usbe- kistan und in den angrenzenden Gebieten Turkmeniens] ILJINA, A.P. s. KRISCHTOFOVITSCH, L.V. ILJINA, N.S. s. VESSELOVSKAJA, M.M.	
ILJIN, V.D.: [Stratigraphie der Oberkreide in West-Usbe- kistan und in den angrenzenden Gebieten Turkmeniens] ILJINA, A.P. s. KRISCHTOFOVITSCH, L.V. ILJINA, N.S. s. VESSELOVSKAJA, M.M. ILJINA, T.G.: [Neue Vertreter der Familie Plerophylli-	2104
ILJIN, V.D.: [Stratigraphie der Oberkreide in West-Usbe- kistan und in den angrenzenden Gebieten Turkmeniens] ILJINA, A.P. s. KRISCHTOFOVITSCH, L.V. ILJINA, N.S. s. VESSELOVSKAJA, M.M. ILJINA, T.G.: [Neue Vertreter der Familie Plerophylli- dae aus den Perm/Trias-Grenzschichten von Djulfa] ILLINOIS GEOLOGICAL SOCIETY: Illinois Basin	2104 632
ILJIN, V.D.: [Stratigraphie der Oberkreide in West-Usbekistan und in den angrenzenden Gebieten Turkmeniens] ILJINA, A.P. s. KRISCHTOFOVITSCH, L.V. ILJINA, N.S. s. VESSELOVSKAJA, M.M. ILJINA, T.G.: [Neue Vertreter der Familie Plerophyllidae aus den Perm/Trias-Grenzschichten von Djulfa] ILLINOIS GEOLOGICAL SOCIETY: Illinois Basin ILNICKAJA, N.M.: Ostracoden des mittleren Sarmats der Gegend von Odessa (L)	2104 632 1948 3495 2103
ILJIN, V.D.: [Stratigraphie der Oberkreide in West-Usbe- kistan und in den angrenzenden Gebieten Turkmeniens] ILJINA, A.P. s. KRISCHTOFOVITSCH, L.V. ILJINA, N.S. s. VESSELOVSKAJA, M.M. ILJINA, T.G.: [Neue Vertreter der Familie Plerophylli- dae aus den Perm/Trias-Grenzschichten von Djulfa] ILLINOIS GEOLOGICAL SOCIETY: Illinois Basin ILNICKAJA, N.M.: Ostracoden des mittleren Sarmats	2104 632 1948 3495

IMBRIE, J.: Factor analysis in Paleoecology (L) — s. MENZIES, R.J.	967
IMLAY, R.W.: Characteristic Lower Cretaceous mega- fossils from northern Alaska94,(L)1268	3630
- Jurassic (Bathonian and early Callovian) Ammo-	
nites from Alaska and Montana (L)	3221
- Late Jurassic Ammonites from the Western Sierra	
Nevada, California (L)	3222
- New genera and subgenera of Jurassic (Bajocian)	
Ammonites from Alaska	3352
— Succession and Speciation of the Pelecypod Aucella	3048
- s. SILBERLING, N.J.	
IMPERATORI, L.: ALBERTO CARLO BLANC (L)	767
INDIANA-KENTUCKY GEOLOGICAL SOCIETY: North-	
central Indiana	3496
Tennessee and westeren Kentucky	3494
IONESI, L.: (Géologie de la région de Gura-Humorului-	0101
	591
Poiana Micului)	001
bons im Kalba-Gebirge (Ost-Kasachstan)]	2593
IRELAND, H. A.: Insoluble residues for palaeontologic	4000
and stratigraphic research (L)	1114
- New phosphatic Brachiopods from the Silurian of	TTTT
Oklahoma	3464
ISHI, KEN-ICHI: Fusulinids from the middle Upper Carbo-	0101
niferous Itadorigawa group in Western Shikoku, Japan.	
	1617
Part III. Stratigraphy and general conclusions (L) ISHII KEN-ICHI & YAMAGIWA, N.: A new species of	1011
the genus Clisiophyllum from the Upper Carboniferous	
of Ehime Prefecture, Southwest Japan	1949
	1343
ISOMI, H. s. MORIKAWA, R. ISSAR, A. s. REISS, Z.	
ITENBERG, S. S.: [Unifizierung stratigraphischer Grenzen	
des Eozäns im zentralen und östlichen Nord-Vorkau-	
kasus nach geologischen und geophysikalischen Daten	
	2713
(L)	2113
Zentral- und östlichen Vorkaukasus] (L)	2714
ITOIGAWA, J.: Paleoecological studies of the Miocene	2114
Migunomi group control Ioner (I)	968
Mizunami group, central Japan (L)	900
	704
of Israel	104
	2404
dra-Warsuga-Folge auf der Kola-Halbinsel IV ANOV, A. P.: [Neue Daten über die Mittel- und Oberkar-	3484
bon-Sedimente (Makarow-Folge) im Westen der Tajmyr-	
Halbinsel (NE-Sibirien)	2600
WANOV III C . TOMASCHIMAS IF V & OLDINIK III N .	2609
IVANOV, JU.G.; TOMASCHUNAS, JE.V. & OLEJNIK, JU.N.: [Zur Stratigraphie des Kambriums des Südprimorjes]	458
	430
IVANOVA F A SOSHKINA F D ASTROVA C C *	
IVANOVA, E.A., SOSHKINA, E.D., ASTROVA, G.G. &	
IVANOVA, V.A.: [Ordovicische und gotlandische Faunen vom Unterlauf der Tunguska, ihre Ökologie und stratigra-	
phische Redeutung	1051
phische Bedeutung]	1951
IVANOVA, V. A.: Abstammung und Phylogenie der Ostraco-	2105
den (L)	2105
IVANOVSKIJ, A.B.: Angaben über Rugosa der Fam. Calosty-	
lidae (I.)	1904

IVANOVSKIJ, A.B.: [Die Frage der systematischen Stellung der ordovicischen und silurischen zaphrentoiden	
Korallen	1950
Korallen]	
Ordoviziums und Silurs (L)	1905
JAANUSSON, V.: Remarks on the Ordovician Ostracodes	
described by A. KRAUSE (L)	2106
- The Lower and Middle Viruan sequence in two borings	
in Östergötland, central Sweden	472
Two Plectambonitacean brachiopods from the Dalby	
Limestone (Ordov.) of Sweden	465
JABLOKOV, K.V. & NEKRASSOV, I.JA.: Uber den	
geologischen Bau des Ulachan-Siß-Gebirges]	11
JABLOKOV-KHNZORJAN, S.M.: Circaeidae, eine neue	
Familie der Coleoptera des Bernsteins (Insecta, Coleop-	
tera) (L)	2201
- Neue Coleoptera des baltischen Bernsteins (L)	2200
- Neue Käfer der Familie Elateridae aus dem baltischen	
Bernstein (L)	2202
- Rôle de la zonation dans les processus de l'évolution(L)	925
 Vertreter der Familie Helobidae (Coleoptera) im bal- 	
tischen Bernstein (L)	2203
JACOBSHAGEN, V. s. HÜCKEL, B.	
JAECKEL, S.G.A.: Die Molluskenfauna der spätglazialen	
Gyttja von Klein-Linden (L)	2833
JAGOVKÍN, V.I. s. ALEKSANDROVA, M.I. JAIME DE PORTA s. CAMACHO, J.F.	
JAIME DE PORTA s. CAMACHO, J.F.	
JAIN, S. P.: Discovery of Ostracoda and smaller Foramini-	
fera from the upper Cretaceous Bagh beds, M.P.(L)	1269
JAKOBSON, K.E. s. DARGEWITSCH, W.A.	
JAKOVLEV, V.N.: Die Verteilung der Süßwasserfische im	
Neogen des holarktischen Raumes und die zoogeogra-	
phische Unterteilung dieses Raumes (L)	1011
JAKOVLEVSKAJA, S.V. s. APUCHTIN, N.I.	
JAN SHI-PU: Grandispirifer, ein neues Genus der Spiri-	2401
feriden der Visé-Stufe (L)	3401
JAN SHI-PU & CHZHAN-CHUAN: Die ersten Vertreter	
der Syringothyridae im Tian-Chan-Gebiet, Republ.	3402
China (L)	3402
JANENSCH, W.: Die Gliedmaßen und Gliedmaßengürtel	300
der Sauropoden der Tendaguru-Schichten - Skelett-Rekonstruktion von Dysalotosaurus lettow-	300
	301
vorbecki. JAN	001
devonischen Tabulaten vom O-Abhang des Urals (L)	1906
JANIOLOWSKI, M.: Belemnitella praecursor STOLLEY s.	1000
1. aus dem unteren Campan der Umgebung von Sulejov	
an der Weichsel (L)	3223
JÁNOSSY, D. & DARNAY-DORNYAI, B.: Die subfossile	0020
Fauna der Sikaliktya-Höhle (Keszthelyer Gebirge)	377
JANSCHIN, A. L.: [Die stratigraphische Stellung des Da-	0.1
niens und das Problem der Grenze Kreide-Paläogen]	2691
JANSONIUS, J.: Palynology of Permian and Triassic	
sediments, Peace River Area, Western Canada	1823
JARCEVOI, M.V.: Die Stratigraphie der oligozänen Ab-	
lagerungen auf dem SO-Abfall des kristallinen Schil-	
des der Ilkraine (L)	1618
JARIKOV, G. M.: [Über die Grenze zwischen Devon und	
Karbon in der Provinz Stalingrad	498

JARIKOV, G.M.: [Über die Sedimentationsbedingungen während des Unterkarbons im Raum rechts der Wolga in der	520
Provinz Stalingrad]	530
aufbereitung in der heutigen Nordsee als Vorbild für die Verhältnisse während der Miozän-Zeit (L) JAROSCHEVITSCH, V.M.: [Zur Stratigraphie des Kam-	969
briums am Fluß Ssarala (Gebirge Kusnezkij Alatau, Westsibirien)]	452
JARRELL, M.K. s. REXROAD, C.B. JASKOVITSCH, B.V.: [Zur Stratigraphie des Kambriums im Süd-Fergana-Gebiet (Russisch-Mittelasien)]	453
JAVORSKIJ, V.I.: Some results in the study of stromatoporoids of the USSR]	96
JAVORSKIJ, V.N.: [Die Stromatoporen der Sovietunion. Dritter Teil]	95
JAWORSKI, G.: Les deux horizons miocènes dans les poudingues marins de Roquebrune (Alpes Maritimes)(L)	2949
JAWORSKI, G. & CURTI, M.: La faune des poudingues de Roquebrunnes (Alpes Maritimes) (L)	2834
JAYET, A.: Deux faunules malacologiques de l'âge de Bronze provenants de Haute-Savoie (L) Les argiles feuilletés glaciolacustres de Ferney	2835
(Dép. de l' Ain, France)	3684
glaciaires nouveaux aux environs d'Yverdon (Canton	2836
de Vaud, Suisse) (L)	97
The widespread distribution of characteristic devonian stromatoporoid microstructures and their stratigraphi-	
cal significance (L)	1877
de l'Himalaya central (L)	3224
soleurois — Sur quelques Échinides tertiaires de la Trinité	2350 2351
JECHANIN, JE.V. s. AGUL'NIK, J.M. JEDEMSKAJA, A.L.: [Sporen-Pollenkomplex aus Apt- und Alb-Ablagerungen des östlichen Teiles des Nörd-	
lichen Kaukasus]	612
Lamellibranch Lima lineata (SCHLOTHEIM) The Paleoecology of the Actinocamax plenus sub-	3049
zone (Lowest Turonian) in the Anglo-Paris Basin(L) s. HUDSON, R.G.S.	970
JEFFORDS, R.A.: Septal arrangement and ontogeny in the Porpitid corals	1952
JEFIMZEV, N. A.: [Uber Zahl und Charakter der Vereisungen im Gornyj Altaj und Sajan-Gebirge](L)	2772
JEGOJAN, V. L.: [Einige stratigraphische Probleme der Unterkreide im Gebiete der nordwestlichen Ausläu-	
fer des Groß-Kaukasus] (L) — [Oberapt- und Unteralb-Sedimente in Aufschlüssen	3628
des Pschisch-Tales (Nordwest-Kaukasus)](L) JEGOROVA, L.S.: [Stratigraphie und Fazien im Vorde-	3629
von und Devon des Transwolga-Gebietes in der Pro- vinz Kujbyschew und den benachbarten Bezirken der Provinz Orenburg	401
LAUVING OF CHOULE	421

JELETZKY, J.A.: Actinocamax from the Upper Cretace- ous Benton and Niovrara formations of Kansas JELINA, L.M. s. YESSELOVSKAJA, M.M.	3353
JELISSEJEV, A.I.: Zur Stratigraphie des Karbons im Nordteil des Tschernyschew-Höhenzugs (in der Komi-	
Republik im Nordosten des Europäischen Rußlands) JENKIN, J.J. s. GILL, E.D. JENKINS D.G.: The true neture of Politice bestvon-	3561
JENKINS, D.G.: The true nature of Bolivina hentyana CHAPMAN, 1916	235
blages from the Coal Measures (Upper Carboniferous) of Pembrokshire, West Wales	3050
Kohlenreviers]	2 592
and right molds (L)	837
zium des Ebbe-Sattels (L)	1185
kalk (Unterdevon) in Thüringen	433,3550 236
Remarks on the structure of the apical system of irregular Echinoids	2352
JESSEN, W.: Zusammenfassende Bemerkungen zur Stra- tigraphie des Steinkohlengebirges und seiner roten	2002
Hangendschichten in Nordwestdeutschland (L) JESSEN, W.; MICHELAU, P. & RABITZ, A.: Zur Flözgleichstellung in den Bochumer und Essener Schichten im Raum Essen - Gladbeck - Bottrop - Ober-	2589
hausen (L)	2575
hange des Polarurals] JEVENTOV, JA.S.: [Stratigraphie des Paläogens im	448
Westen der Kaspischen Mulde]	656
zoikums der Lemwinsk-Zone des Polar-Urals (L) JIAN WAN-CHOU s. CHENG RUN-YE JIPA, D. s. MURGEANU, G.	2459
JODOT, P.: Les faunes des Mollusques continentaux réparties dans le Sud-Est de l'Espagne entre le Mio-	
cène supérieur et le Quaternaire (L)	2837
ta mountains of Oklahoma(L)	1186
carboniferous middle limestone group of Northumbria — Skiddaw Slates proved in the Teesdale Inlier	145 2481
JOHNSON, J.G.: Brachiopod faunas of the Nevada formation (Devonian) in central Nevada (L)	3403
JOHNSON, K.S.: Bibliography and Index of Oklahoma Geology 1961 (L)	724
JOHNSON, R.G.: Community approach to Paleoecology(L) — Environmental interpretation od Pleistocene marine	973
species (L)	971
assemblages (L)	972

JOHNSON, R.G.: Mode of formation of marine fossil assemblages of the Pleistocene Millerton formation	
of California	2,(L)974
 Models and methods for analysis of the mode of 	, ,,
formation of fossil assemblages (L)	838
— Pennsylvanian life assemblages, western Illinois(L) JONES, D. J.: Muscle attachment impressions in a creta-	1187
ceous Ammonite	3354
News reports: United States, Rocky Mountain region (L)	1135
 Ostracoda from the central arctic basin (L) JONES, D. L.: Pelecypods of the genus Pterotrigonia from 	2107
the West Coast of North America	3051
of the genus Inoceramus from Northern Alaska 2	688,3052
JONES, J. J.: The significance of the variability in Prae- globotruncana gautierensis (BRÖNNIMANN, 1952)	
from the cretaceous Eagle Ford group of Texas (L) JONES, J. P.: Discovery of Conodonts in the Upper Cam-	1619
brian of Queensland (L)	1422
JONES, W.R. s. PRATT, W.P. JORDAN, H.: Mikropaläontologische Untersuchungen im	
älteren Hercyn des Harzes. Versuch einer Paralleli-	
sierung mit dem fß-g Böhmens an Hand der Ostracoder	(L) 1062
— Über einen Scolecodonten-Fund aus dem Unterdevon	
des Harzes und die Gattung Belodus PANDER 36,49	
JORDAN, W.: Importierte Jura-Fossilien in Mainz (L)	3225
JORDY, R.L. & CAMPAU, D.E.: Small pseudochitinous and resinous microfossils: new tools for the subsur-	
face geologist). (L)1620
JORGENSEN, J.B. s. ANDERSEN, H.	, (,
JORJULESCU, TH.: Contribution à l'étude micropaléon-	
tologique du Miocène supérieur de la Munténie orien-	
tale (Prahova et Buzau) (L)	1335
Pubricarbons and ihro Podoutung für die Cliederung	
Ruhrkarbons und ihre Bedeutung für die Gliederung des Westfals (L)	2567
- Pflanzen- und Faunen-führende Schichten über Flöz	2001
Finefrau und Finefrau Nebenbank in einem Aufschluß	
bei Essen-Kupferdreh (L)	2574
— Zur Flözidentifizierung in den Horster und Dorstener	
Schichten der Schachtanlage Franz Haniel bei Ober-	0.5.00
hausen (L)	2582
nifera (L)	1621
JUAREZ SANCHEZ, A.: La sala de la Prehistoria Mendo-	1021
zina. El Museo de Historia Natural J. C. Moyano (L)	876
JUDIN, G.T. & SUDARIKOV, JU.A.: Zur Entstehung	
der sandigaleurolithischen Zone im Chadumsk-Hori-	
zont des Stawropolj-Gebietes (Nordvorkaukasus)]	654
JUFFREV, O.V. s. BOGUSCH, O.J. JUJ CHAN-MIN: Korallen aus dem Oberen Ordovizium	
Chinas (L)	1907
JULIUS, C.: La microfaune de Foraminifères de quelques	1301
gisements classiques d'âge burdigalien dans le Borde-	
lais (L)	1624
Les Foraminifères du gisement burdigalien des	
Bougés (Gironde) (L)	1622
Sur une nouvelle variété de Nonion du Miocène supéri-	1692

der referierten Abhandlungen	(6
JURKIEWICZ, H.: Contribution to cognizance of micro- fauna of Krosno beds (L)	162
Die Foraminiferen der Inoceramen-Schichten der Gegend von Skiba nahe Wara und Temeszow (L) Die Foraminiferen der Inoceramen-Schichten der Gegend von Skiba nahe Wara und Temeszow (L)	162
 Die Foraminiferen der unteren Schichten von Czarnorzedi in der Zentralmulde der Karpathen (L) Foraminiferen der Magura- und Prä-Magura- 	162
Schichten von Pielgrzynka (Carpathes) (L) JUX, U.: Die Riffe Gotlands und ihre angrenzenden Sedi-	162
mentationsräume	14
KAASSCHIETER, J. P. H.: Foraminifera of the Eocene	
A #9	(L)162
tionsrhythmen im NE der Ostsibirischen Tafel] KABITZSCH, J.F.: Die Verwandtschaft vom Löwen und	45
Tiger, dargestellt in ihrem Gebiß unter Berücksich- tigung der Gebisse von Jaguar und den zwei pleisto-	
zänen Großkatzen Felis spelaea und Felis atrox KAEVER, M.: Biostratigraphische Auswertung der Win-	36
dungsrichtung von Foraminiferen (L)	106
Morphologie, Taxionomie und Biostratigraphie von Globorotalites und Conorotalites (Kreide-Foram)(L)	163
Observations sur une faunule de Nummulites découverte à l'Est de Kaboul (Afganistan) (L)	163
KAFKA, E.T. & KIRKBRIDE, R.K.: Storia, scoperta e sviluppo del campo di Ragusa	361
KAHLER, F.: Ungenauigkeiten der Karbon-Perm-Grenze im Bereich der Fusulinidenfazies (L)	163
KAHLER, F. u.G.: Synonyme und homonyme Gattungs- namen im Geschlecht der Fusuliniden (Foraminifera)(L)	163
KAHLKE, H.D.: On the complex of the Stegodon-Ailuropo- da-fauna of Southern China and the chronological posi-	
tion of Gigantopithecus blacki v. KOENIGSWALD Revision der Säugetierfaunen der klassischen deut-	334
schen Pleistozän-Fundstellen von Süßenborn, Mosbach und Taubach	339
Wo und wann lebte Gigantopithecus? Zur chronologischen Stellung der südchinesischen	332
Gigantopithecus-Funde	333
Zur relativen Chronologie ostasiatischer Mittelplei- stozän-Faunen und Hominoidea-Funde	331
KAISER, KARLHEINZ: Klimazeugen des periglazialen Dauerfrostbodens in Mittel- und Westeuropa	681
KAJRJAK, A.J.: [Die Bessowezk-Serie ist eine neue sedi-	

mentäre Schicht des proterozoischen Profils in Süd-

karelien] (L)

KALABIS, V.: Monographie des Clypéastres du Miocène de la Tchécoslovaquie

KALEDA, G.A.: [Devon-Sedimente in Süd-Fergana]

KALJO, D.:[On some problems of the development of Ordo-

KALJUSHNYI, V. A.: [Produktive Sedimente des Mittel-und	
Ober-Devons im Süden des Timan-Höhenzuges (im	
Nordosten des Europäischen Rußlands)](L)	3553
KALMAN, M.: A new Nummulites spec. from the Eocene	
of Dorog, northern Hungary (L)	1634
KAMADA, Y. & HAYASAKA, S.: Remarks on a fossil	
marine fauna from Tateishi, Futaba district, in Joban	
coal-field, Fukushima prefecture (L)	2838
KAMPTNER, E.: Neues über das problematische Fossil	
Microcodium (L)	1386
— Tertiäre und nachtertiäre Coccolithinen-Skelettreste	
aus Tiefseeablagerungen des östlichen Pazifischen	
Ozeans (L)	1635
KAMYSCHEVA-JELPATJEVSKAJA; NIKOLAJEVA, V. P.	
& TROIZKAJA, JE. A.: Stratigraphie des Juras des	
Gebietes am rechten Wolga-Ufer in der Provinz	
Saratow (L)	3598
KANE, H.E.: The ostracods of Lake and Sabine Pass,	
Texas and Louisiana and the nearshore area of the	
Gulf of Mexico (L)	2108
KANNO, S.: Miocene "Pleurotomaria" and its associated	
fauna from Tochigi prefecture, Japan (L)	2839
KANTO LOAM RES. GROUP: On the geological age of the	
Hanaizumi Bed, mam malian deposit of the glacial	
age. North East Japan	2803
The Kanto loam and the Quaternary chronology of	0=00
the Kanto district, Japan	2786
KANTOROVA, V. s. BEGAN, A.	
KAPLUN, L.I.: Paläontologische Begründung der Devon-	
Stratigraphie im nordöstlichen Küstengebiet des	2533
Balchasch-Sees]	2000
Systematik der jurassischen Lagenidae (L)	1636
Die Entwicklung der jurassischen Trocholinen (L)	1638
- [Stratigraphie des Mesozoikums im ukrainischen	1000
Tafelgebiet]	3583
Über die Deutung neuer Varietäten und die geologische	
Lebensdauer mesozoisch- känozoischer Foraminiferen(L)	1637
KARAMUSTAFAOGLU, V. s. HEDVALL, J.	
KARAMUSTAFAOGLU, V. s. HEDVALL, J. KARAMYSCHEVA, G.D.: Zu Aufbau und Genese der Allu-	
vionen im zentralen Teil des Patoma-Hochlandes]	2775
KARAVAJEV, M.N. s. BIDSHIJEV, R.A.	
KARCZEWSKI, L.: Gastéropodes de l'Astartien et du	
Kimmeridgien de la bordure Nord-Est des Montagnes	
de Saint-Croix (L)	3095
KAREVA, JE. A.: [Jungpaläozoikum und Altmesozoikum	
am Osthang des Urals und im Westen der Westsibi-	
rischen Niederung]	517
KARPOFF, R.: Deux séries du Précambrien supérieur au	
Sahara central et en Arabie: Le Nigritien et la série	0491
du Wadi Fatima	2431
Talman dan Allandanan I	712
KASAKOVA, V.P. s. BESNOSSOV, N.V.	713
KASAKOVA, V.P. & LEONOV G.P. Zur Frage den stree	
KASAKOVA, V.P. & LEONOV, G.P.: [Zur Frage der stratigraphischen Lage und des Alters der sogenannten	
"Oncophoraschichten" der nördlichen Jergeni]	2896
KASMIN, JU.B. s. SOLOVJEVA, M.N.	
KATO, M.: On some Carboniferous corals from the Kita-	
kami Mountains	1956

KATO, M. s. MINATO, M. KATSCHARAVA, J.V.; GAMKRELIDSE, P.D. & KATSCHARAVA, M.V.: [Stratigraphie des Paläogens der Achal-	
zik-Mulde und des Trialetsk-Gebirges (Transkaukasien)] KATSCHARAWA, M.V. s. KATSCHARAWA, J.V. KATTO, J.: Some Molluscan fossils and Problematica	2716
from the Shimanto terrain of Shikoku (L)	2840
cies of Inoceramus (L)	2950
sandstone member, Carlile shale)	3147
schichten II. Die Gosauschichten des Kainachbeckens KAWAKAMI, J. & HABE, T.: The charakteristic aspects of the molluscan fauna in the West coast of Kyushu,	2895
Japan (L) KAY, A.: Generic revision of the Cypraeinae KAY, M.: Classification of Ordovician Chazyan shelly and	2841 3146
graptolite sequences from central Nevada	3515
KAZ, N.JA. & KAZ, S.V.: [Fossile Floren in den Ablagerungen des Mindel-Riß-Interglazials bei Shidowtschisna bei	
Grodno]	687 926
Untersuchungen im Naturschutzgebiet Varpalota (L) Neue Molluskenarten aus dem Mittelmiozän von Varpa-	1064
lota. I. Gastropoda (L)	3096
Untersuchungen im Naturschutzgebiet von Varpalota(L) KECSKEMETI, T. S. BALDI, T. KEDO, G.I. s. GOLUBZOV, V.K.	2842
KEDVES, M.: Noremia, a new microfossil genus from the hungarian Eocän and systematical and stratigraphical	
problems about the Crassosphaeridae	3656
KEEN, M.A.: A bivalved gastropod (L)	3097
Vermetidae (L)	3098
cies of the bivalved gastropod genus Berthelinia (L) KELLER, B.M. s. SOKOLOV, V.S.	3099
KELLER, B.M. & CHOMENTOVSKIJ, V.V.: [Das Riphäikum und seine Gliederung]	2448
National Museum. Annual Report for the year ended June 30, 1960 (I.)	877
the Indidura formation, Mexico (L)	2951
mie ihrer Schichten (Untere Kreide-mittleres Valendis) (L)	3226
KEMPER, K.: Mikrofauna und Faziesfossilien im unteren Mittelvalendis Nordwestdeutschlands (L) KENAWY, A.I.: Die Großforaminiferen des bayerischen	1270
Ultrahelyetikums	647

KENNARD, M.C. & SMITH, A.J.: A simple micro-sample splitter (L)	839
KERDANY, M.T. s. RUSHDI SAID KESLING, R.V.: Billingsites noquettensis FOERSTE 1926, non KESLING 1961 (L)	3227 1136 3517
cean alga	3228
northwestern Germany and England	2662
mit Hilfe von Conodonten	1235b
(L)	3404
KIELAN-JAWOROWSKA, Z.: New Ordovician genera of Polychaete jaw apparatuses On two Ordovician Polychaete jaw apparatuses Zwei neue olenellide Trilobiten von Hornsund, W-Spitz-	3510 195
bergen (L)	2035
ders of Poland	3511
Dobbertin (Mecklenburg) (L)	1639
Folge]	500
Schichten von Frimmersdorf (Kreis Grevenbroich)(L)	2742
rheinischen Braunkohlenformations. BRELIE, G. VON DER KIM, A.I. s. VASSILJUK, N.P.	37
KING, R.R. AND OTHERS: Bibliography of North American Geology, 1958 (L)	725 726
der Kreide und dem Paläogen des Transural-Gebietes(L) s. PAPULOV, G.N.	1640
KIRICHENKO, M.J.: Die Mindel-Riß-Fauna aus dem Tal	2010
des Saksagan (L)	2843
Prä-Uralgebiet von Bashkirien (L) KIRKBRIDE, R. K. s. KAFKA, E. T. KJELLESVIG-WAERING, E. N. s. STUMM, E. C. KJELLESVIG-WAERING, E. N. & HEUBUSCH, C. A.: Some Eurypterida from the Ordovician and Silurian of	2844
New York	2070 147
locks]	1958

KLAAMANN, E.: [Obersilurische Tabulata von Estland]	1959
— [On the Tabulata fauna in Juuru and Tamsalu stages]	1957
KLAGES, O.: Funde aus dem Muschelkalk des Elm (L)	1271
Naturspiel oder Ammonit? (L) Über den Sinn des Sammelns (L)	3229 1115
KLASZ, J. DE: Présence de Globotruncana concavata	1113
(BROTZEN) et Gl. concavata carinata DALBIEZ	
(Foraminifères) dans le Coniacien de Gabon (Afri-	
que équatoriale) (L)	1641
KLASZ, J. DE; MARIE, P.&. MEIJER, M.: Gabonella	
nov.gen., un nouveau genre de Foraminifères du Crétacé supérieur et du Tertiaire basal de l'Afrique	
occidentale (L)	1642
occidentale (L) KLASZ, J. DE; MARIE, P. & RÉRAT, D.: Données sur	
les Rosalines du Cénomanien et du Turonien de Côte-	4040
d'Or (L)	1643
fera) de l'Afrique occidentale (L)	1644
KLASZ, I. DE & RÉRAT, D.: Quelques nouveaux Fora-	1011
minifères du Crétacé et du Tertiaire du Gabon (Afri-	
que Equatoriale)	2654
KLASZ, I. DE s. CASTELAIN, J.	
- s. CHENOUARD, L. KLAUS, J.: La répartition stratigraphique des Globotrun-	
canidés au Turonien et au Coniacien (L)	1645
Rotalipores et Thalmanninelles d'un niveau des	
Couches Rouges de l'anticlinal d'Ai (L)	1647
— Sur quelques Globorotalia isolées dans les Couches	1646
Rouges des Préalpes médianes (L)	1646
der Innersudetischen Mulde)	617
der Innersudetischen Mulde)	
ten der Predchinkov-Zone in W-Jurt (L)	2952
KLEOPOV, I. L. s. MARKOV, JE. P.	
KLINGEBIEL, A.; VEILLON, M. & VIGNEAUX, M.: Mise en évidence et correspondence de séquences faunistiques	
et lithologiques dans le Paléogène nord-aquitain(L)	1065
KLJUSCHNIKOV, M. N.: [Stratigraphie des Neogens der	
Wolhynisch-Podolischen Tafel]	2726
KLJUSCHNIKOV, M.N. & MOLJAVKO, G.I.: Das Tertiär	2706
im nördlichen Küstengebiet des Schwarzen Meeres] KLOTSCHICHIN, A.V.: [Ordoviz, Silur und Unterdevon am	2100
Osthang des Salairsk-Synklinoriums im Süd-Ural]	2475
KLUSCHNIKOV, M. N.: Stratigraphie des Paläogens in	
der Ukraine	651
KNAPP, G.: Zur Stratigraphie und Paläogeographie des	551
Hauptmuschelkalkes der Eifel	756
- (E. L. Yochelson) (L)	790
KNIOR C. Detailed micropaleontological research as one	
of the agents for determining stratigraphy of the Flysch	
Carpathians (L)	840
KNOBLOCH, J. s. HECHT, F.	
KNORRE, K.G. s. VINOGRADOV, A.P. KOBAYASHI, N.s. MORIKAWA, R.	
KOBAYASHI, T.: A new genus of Phillipsidae from Thailand	
(I)	2036
On the occurrence of Ordovician Nautiloids in North	3230
Thailand (L)	0200

KOBAYASHI, T.: Recent palaeontological studies in China	
(L)	768
The Cambro-Ordovician formations and faunas of	4400
South Korea. Part VI. Palaeontology. 5 (L)	1188
The Cambro-Ordovician formations and faunas of	1100
South Korea. Part. VII Palaeontology 6 (L)	1189
The Cambro-Ordovician formations and faunas of South Korea, Part VIII. Palaeontology 7. Cambrian	
faunas of Mun' gyong (Bunkei) district and the Samposan	
formation of the Yongwol (Neietsu) district (L)	1190
KOBAYASHI, T. & TOKUYAMA, A.: Daonella in Japan	3054
— The Halobiidae from Thailand	3053
KOBY, FE.: Notes sur deux lynx magdaléniens de la	
grotte de La Vache (Pyrénées)	363
— Traces d'ostéolyse (maladie de Gorham) sur des osse-	
ments d'animaux fossiles (L)	945
KOCH †, EMIL F sein Lebenswerk und seine wissen-	
schaftliche Bedeutung (J. Niedermayer) (L)	776
KOCH, E. & BLISSENBACH, E., m. einem Beitr. v. Hans	
Füchtbauer: Die gefalteten oberkretazischen-tertiären Rotschichten im Mittel-Ucayali-Gebiet, Ostperu (L)	1137
KOCH, W. s. HILTERMANN, H.	1101
KOCHANOVA, M.: Einige paläontologische Lias-Lokalitä-	
ten aus dem Gebiet von Cierny Vrch bei der Gemeinde	
Cierna Lehota im Gebirge Strazorska Hornatina (L)	2845
KOCHANSKY-DEVIDÉ, V.: Contributions á la bibliographie	
géologique de la Croatie. II (1959-1960) et le supplément	
pour les années 1956-1958 (L)	727
KOCHENOV, A.V. s. BLOKH, A.M. s. DREZDOVA, T.V.	
KOECHLIN, ED.: Glypticus Buxtorfi n. sp. aus dem Sequan	
vom Mont Chaibeux bei Delsberg	2354
KÖHLER, E.: Die kretazischen Orbitoiden aus der Klippen-	
zone des Vah-Tales (L)	1648
- Groß-Foraminiferen aus dem Riffkalk der Brezovske	
pohorie-Berge (L)	1649
KOENIG, J.W. s. HOWE, W.B.	0000
KOENIGSWALD, G.H.R. V.: Die Geschichte des Menschen	2763
KÖRMENDY-KECSKEMÉTI, A.: Feinstratigraphische Unter- suchungen im Naturschutzgebiet von Várpalota	7
KÖTTER, K. s. MACKOWSKY, M.T.	
KOLESNIKOV, TSCH. M.:[Die Bedeutung der Süßwasser-	
mollusken für die Stratigraphie des kontinentalen Meso-	
zoikums Transbaikaliens] (L)	550
- Stratigraphie der kontinentalen mesozoischen Abla-	
	16,563
KOLESNIKOV, TSCH. M. & SPASSKAJA, J.S.: Jurassische	
Lamellibranchiaten aus kontinentalen Ablagerungen im	0050
Südteil des Synklinoriums von Magnitogorsk (L) KOLLAROVO-ANDRUSOVOVA, V.: Neue Entdeckung von	2953
Cephalopoden im Lias der südlichen Slovakei (L)	3231
- s. BISTRICKY, J.	0201
KOLLMANN, K.: Beobachtungen im Flysch von Triest.	
7. Zur Ostracodenfauna aus dem Grenzbereich zwischen	
Kalk- und Flyschfazies in der Aufschlußgruppe des	
Steinbruches Facconi (L)	2109
— Die ersten Ostracoden aus dem Pleistozän von Wien	2177
KOLOSVARY, G.: Classification phylogénétique des Antho- zoaires et des Cirripèdes	11000
SOURCE CO CLUCO CILLIDEUCO AAAAAAAAAAAAAAA [], [Z] [] []	11 1900

KOLOSVARY, G.: [Einige interessante und neue fossile	
Madreporarien aus Ungarn	149
Enumeration des Balanides fossiles du Turkestan et	
de l' Uzbekistan (L) Ergebnisse meiner Forschungen an fossilen Balaniden	2110
aufgrund des Systems der Lebenserscheinungen (L)	2112
Madreporarien des Móra Ferenc Múzeum]	148
- Uber die Karbon-Fauna des Szendröer Gebietes (L)	1909
KOLTUM, V.M.: Die Analyse der Nadeln und ihre Anwen-	
dung in der Geologie (L)	1858
Nadeln von Kieselschwämmen aus der oberen Kreide	1050
des Trans-Ural und dem Paläogen des N-Urals (L) KOMAREK, K.: Dauerhafte Belebung der alten Tinten-	1859
schrift (L)	878
KONDAJN, O. A.: Stratigraphie und Faziesverhältnisse	
des Devons im Süden des Petschora-Urals]	2519
KONDRATJUK, E.M.: Die Fossilisation organischer Reste	
in Kalktuffen (L) KONIOR, K. & TOKARSKI, A.: [New Deep Key Bore-Hole	810
south of Cieszyn]	98
KONIZESKI, R.L.: Paleoecology of early Oligocene biota	50
KONIZESKI, R.L.: Paleoecology of early Oligocene biota from Douglass Creek basin, Montana (L)	975
KOPIK, J.: Micropaleontological characteristic of Lias	
and Lower Dogger in Poland (L)	1650
On several marine Pelecypods from the Gielniow	2054
series of the Lias in Swiety Krzyz Mountains (L) KOPP, K.O.: Inoceramen im Tertiär des Mittelmeerraumes	2954 3055
KORFMANN, W.: Die Essener Schichten (Westfal B) im	0000
Grubenfeld Monopol I (Ruhrgebiet) (L)	2579
KORNICKER, L.S.: Ecology and taxonomy of recent Bair-	
diinae (Ostracoda) (L)	2113
KORNILOV, B. A.: [Neue Daten über die Eiszeitperioden	2782
in Südost-Jakutien]	2102
Paläogen der SSSR (L)	2955
KOROBKOV, J.A. & SMIRNOV, L.N.: Die Entdeckung von	
Parmacella (Mollusca Pulmonata) in den Ablagerungen	
des oberen Tertiärs und Quartärs von Badkhyz und	2100
Karabili (L)	3100
und einige tektonische Probleme des Baikal-Landes]	457
- [Gliederung des Präkambriums und Kambriums Ost-	
sibiriens nach Stromatolithen	428
KOSCHELKINA, S. N.: [Zum Alter des Mesozoikums im	
Einzugsgebiete des Baches Ussunku und des unteren	
Molodo (Einzugsgebiet der unteren Lena, Nordost-Sibirien) (L)	3584
KOSCHELKINA, S.V.: [Neue Angaben über die Stratigra-	5501
phie der marinen unterjurassischen Ablagerungen des	
Wilui-Flusses	17,587
KOSCHELKINA, T.A.: [Stratigraphie des Juras in der	
Wiljui-Mulde und in der Vorsenke des Werchojansk-	2652
Gebirges (NE-Sibirien)]	2002
KOSLOV, V.V. s. SOLOVJEVA, M.N. KOSSOVOJ, L.S.: Zur Stratigraphie des Devons im nörd-	
lichen Timan-Höhenzug (im NE des Europäischen	
Rußlands)]	505
KOSSWIG, C. s. HEILBRONN, R.	

KOSTIĆ-PODGORSKA, V.: [Der neue Fund der devonischen Faunen in Dinariden (Blatt "Rožaj")]	00,151
- [La faune et biostratigraphie des couches paleozoiques dans les environs de Prača (Bosnie)]	
ques dans les environs de Praca (Bosnie)] KOSZARSKI, L.; SLACZKA, A. & ZYOTKO, K.: Strati-	99,150
graphy and Paleogeography of the Dukla unit in the	1387
Bieszcządy Mountains (L)	1901
brates of northern Honshu, Japan (L)	1336
tion, Aomori prefecture, northeast Japan (L)	2846
 Preliminary note on the distribution of the Miocene molluscan fauna in the Green Tuff region of northern 	
Honshu, Japan (L)	2847
 Studies on the fossil Mollusca from the Neogene depo- sits of northeast Japan. Turritella-zones in the Plio- 	
cene deposits of Akita (L)	3101
— s. HATAI, K. KOTAKA, T. & HAYASAKA, S.: On some species of Batil-	
laria from Matsukawa-Ura, Fukushima prefecture,	21.00
Japan (L) KOTLABA, F. & OBRHEL, J.: K sedesatinam Prof. Dr.	3102
FRANTISKA NEMEJCE (L)	769 3405
KOTLJAV, G.: Das Genus Yakovlevia FREDERICKS (L) KOTLUKOVA, I.V. s. TSCHEBOTAREVA, N.S.	3403
KOTSCHARAVA, I. & KOTSCHARAVA, M.V.: [Das Danien in der Sowjetrepublik Georgien (Süd-Kaukasus) und seine	
Korrelationen mit dem Mittelmeer-Gebiet] (L)	2696
KOTSCHARAVA, M.V. s. KOTSCHARAVA, I. KOVALEVA, G.A.: [Neue Daten über die Basal-Konglome-	
rate des Siniums im Zentrum und im Osten der Tajmyr-	
Halbinsel]	2455
mensetzung der Brachiopoden in der oberen Kreide und	0.4.0.0
dem unteren Paläogen von Mangychlak (L) Neue Angaben über die Brachiopoden-Genera des	3406
unteren Paläozoikums der Krim (Gegend von Bakhtchi-	2407
serai) und von Transkaukasien (Gegend von Sukhum)(L) KOVALEVSKY, O.P. s. VASSILJUK, N.P.	3407
KOZARSKI, L. & NOWAK, W.: Notes on the age of the Lgota Bed. (Carpathian Flysch)	607
KOZLOVSKI, R.: Crustoidea - nouveau groupe de graptoli-	
tes	466
eastern Carpathians) (L)	2848
KRAUSEL, W. s. DESILLY, E. KRAFFT, GERARD, 1830-1881 (G. P. Whitley) (L)	788
KRAMARENKO, N.N.: Ein Vertreter der Cyclidae (Crusta-	9114
cea) aus dem unteren Perm des Prä-Ural Raumes (L) KRANDIEVSKIJ, V.S.: Das Problem der Orientierung	2114
paläozoischer Ostracoden (L) KRANDIEVSKIJ, V.S. & GUREVICH, K.J.A.: Volyniella	2116
(Ostracoda), ein neues silurisches Genus (L)	2115
KRASCHENINNIKOV, G.F.: Das sedimentäre Jungpaläo- zoikum der südsibirischen Kaledoniden und in NW-	
Europa]	520
KRASCHENINNIKOVA, O.V.: [Das Riphäikum der Ukraine und seine Bildungsbedingungen]	2453
Neogen-Sedimente der Dnjepr-Donez-Mulde]	2724

KRASHENNIKOV, V.A.: Die Elphidiidae des podolischen	
Wilozans (L)	1651
KRASSILJNIKOV, B.N. & SSULIDI-KONDRATJEV, JE.D.:	
Über die Lage der Ijus- und Potechino-Folge im Kam-	
brium-Profil des Bateni-Höhenzuges (Mittelsibirien) (L)	454
KRAUS, L. & PAULUS, B.: Neue Erkenntnisse über die	
Promberger Schichten und die kohleführenden Ablagerun-	
gen der Subalpinen Molasse zwischen Isar und Lech	3648
KRAVEZ, V.S.: [Die Jura-Schichten im Uwat-Toboljsk-	
Bezirk]	585
KREBS, W.: Das Oberdevon der Prümer Mulde/Eifel,	
unter Ausschluß der Dolomit-Fazies	1434
- Neue Ergebnisse zur Stratigraphie des Oberdevons	1103
und Unterkarbons in der SW-Dillmulde (Rheinisches	
Schiefergebirge) (L)	1066
Oberdevonische Conodonten im Unterkarbon des Rhei-	1000
nischen Schiefergebirges und des Harzes	3565
KRESTEL, S.: Contributions à l'étude des Diatomées de	3303
le Filia beggin Persolt	F7 4
la Filia, bassin Baraolt	74
KRESTEL, S. & FILIPESCU, G. M.: Etude des Diatomées	
dans l'Oligocène de l'Eperon de Valeni	75
KRESTNIKOV, V.N.: [Geologische Geschichte des Pamirs	
und der benachbarten Gebiete Asiens während der Zeit-	
spanne Oberkreide-Quartär	3615
KRESTOVNIKOV, V.N.: Neue Crustacaea Phyllocarida des	
Paläozoikums der Russischen Tafel, des Urals, des	
Timan und des Dunbass (L)	2117
- s. NAGIBINA, M. S.	
KRETZOI, M.: Die Raubtiere der Hipparionfauna von Pol-	
gárdi	364
— Die Wirbeltierfauna von Diósd und die Frage der	
Miozän-Pliozän-Grenze	336
KRISCHTOFOVITSCH, L.V. & ILJINA, A.P. Biostrati-	
graphie der Tertiärablagerungen von W-Kamtschatka	
(L)	1067
KRISTAN-TOLLMANN, E.: Bericht über mikropaläontolo-	
gische Untersuchungen in den Mürztaler Mergeln der	
Mürztaler Kalkalpen	1825
- Bericht 1959 über mikropaläontologische Untersuchun-	1020
gen in der Trias der Lienzer und Südtiroler Dolomiten	
	1272
(L)	1616
- Stratigraphisch wertvolle Mikrofossilien aus dem Ober-	1824
jura und Neokom der nördlichen Kalkalpen	1024
KRIVÁN, PÁL.: (La division climatologique du Pléisto-	0707
cène en Europe centrale et le profil de loess de Paks)	2797
KRIVOLUZKIJ, V.N. s. ORGANOVA, N.M.	
KRIZ, J.: Investigation de la localité paléontologique dispa-	
rue de JOACHIM BARRANDE désignée par lui comme	
"Butowitz" (L)	1191
 Nove nálezy druhu Phaëtonellus dentatulus (NOVÁK, 	
1890)	3540
KRÖMMELBEIN. K.: Uber Dimorphismus bei Arten der	
Gattung Paracypridea SW AIN (Cyprideinae) aus dem	
NE-brasilianischen Wealden (L)	2118
KRUCKOW, TH.: Obermiozäne Selachier von Hamburg-	
Langenfelde (Langenfelder Stufe)	267
KRUMMACHER, R. s. DEAN, W.T.	
KRUTAK, PAUL R.: Jackson Eocene Ostracoda from the	
Cocoa Sand of Alabama (L)	2119
THE TALL OF THE CASE AND A SECOND SEC	

KRYLOVA, M.D. & NEJELOV, A.N.: [Konglomeratähnliche Gesteine im archäischen Komplex des Aldan-Schildes	435
KRYMGOLJZ, G.J. & SCHALIMOV, A.I.: [Neue Daten	400
zur Stratigraphie des Mitteljuras im Einzugsgebiete des Flusses Aljma (SW-Krim)] (L)	645
(Nord-Kaukasus)] (L) 2	650 976
 On some problematic organic traces from the Flysch 	412
KUBELLA, K. s. HECHT, F.	414
KUCHARENKO, A.A.: [Das Alter der Aschinsk-Folge am Westhang des mittleren und nördlichen Urals] 25 KUCHARENKO, A.A. & SMIRNOV, JU.D.: [Stratigraphie und Bildungsbedingungen des Altpaläozoikums am	500
	463
	666
(L)	956
Westserbien (L)	957
in Wien XVII (L)	337
	744
	338
	337
künstlicher Matrix (L) 8	841
	860
	388
	580
KUPPER, I.: Alttertiäre Foraminiferenfaunen in Flysch- gesteinen aus dem Untergrund des nördlichen inner-	
KÜPPER, J.: Konservierung von Foraminiferen in Nitro-	652
	842
KUHN, O.: Die Familien der recenten und fossilen Amphi-	708
- Die Tier- und Pflanzenwelt des Solnhofener Schiefers.	252
	355
- Reptilia, Supplementum I	302
— Reptilia, Supplementum I	303
lung der Paläontologischen Gesellschaft in Hamburg	
	110
	304
KUKAL, Z.: Petrografický výzkum vrstev šáreckych bar-	
randienského ordoviku. [Petrographische Untersuchung der ordovizischen Sárka-Schichten des Barrandiums]	473

KUKAL, Z.: Složení a vznik sedimentu vrstev kosovských barrandienského ordoviku. [Zusammensetzung und Her- kunft der Sedimente der ordovizischen Kosov-Schich-	
ten des Barrandiums]	3522
phalian) (L)	2204
- Zur Stratigraphie und Paläogeographie der Kulm-	L) 2559
Sedimente im Eder-Gebiet des nordöstlichen Rheinischen Schiefergebirges (L)	2558
KULIJEVA, C.M. s. AGALAROVA, D.A. KULJTSCHIZKIJ, JA. O. s. VJALOV, O.S.	
KULLMANN, J.: Die Ammonoideen des Devons im Kantabrischen Gebirge (Nordspanien) (L)	3233
birge (Nordspanien). I. Stratigraphie. Paläontologie der U.O. Goniatitina HYATT (L)	3232
KUMAR, K.: A generic revision and phylogenetic study of the family Kalotermitidae (Isoptera) (L)	2205
KUMMEL, B.: Meekoceras fauna: an appraisal of its composition and correlation (L)	3234
Israel (L) New Zealand triassic Ammonoids (L)	3236 3235
The Spitsbergen Arctoceratids (L) Triassic Ammonoids from Thailand	3237 3355
- s. TEICHERT, C.	
KUMPERA, O.: Ein neuer Fossilfundpunkt des schlesi- schen Kulms bei Moravice (L)	3238
KUMPERA, O.; PRANTL, F. & RUZICKA, B.: K metodice taxonomicke Prace (L)	1097
KUPRINA, N.P. & VTJURIN, B.J.: [Stratigraphie und kryogene Eigentümlichkeiten der Quartär-Ablagerungen	
KURBATOV, V.S. & LUPPOV, N.P.: Stratigraphie des	25,699
problematischen Mittelpaläozoikums im Tuarkyr (Turkmenien, Russisch-Mittelasien)] (L)	486
KURTEN, B.: An attempted parallelisation of the Quater-	339
nary mammalian faunas of China and Europe A skull of the Grizzly Bear (Ursus arctos L.) from	308
pit 10, Rancho la Brea	365
— Population structure in Paleoecology (L) KURTEN, B. & VASARI, Y.: On the date of Peking Man	977 340
KURTH, G., Hrsg.: Evolution und Hominisation. Fest-	010
schrift zum 60. Geburtstag von G. HEBERER (L)	728
KUSCHEV, G.L. & SCHTSCHEDROV, V.K.: [Stratigraphie des Karaganda-Kohlenreviers]	527
KUSCHNAREVA, T.1.: [Lithologische Charakteristik und Bildungsbedingungen des Unter-Famenne im Timan=	
Petschora-Gebiet	2518
KUSJKOKOVA, N.N.: Stratigraphie des Unterperms an der unteren Petschora (im Nordosten des Europäischen	
Rußlands)]	3575
KUSNEZOV, JŪ.I.: [Kurze Skizze des Karbons im Norden der Melekes-Radajew-Mulde]	3562

KUSNESZOVA, S.V.: Ostrakoden aus den Kreide-Ablagerungen des nordöstlichen Aserbeidschan und ihre stratigraphische Bedeutung]	3620 2120 1653 2121 1910 1654 928
LACEY, W.S.: Report on fossils from Chalala and Mangulane in the province of Maçambique (L)LACROIX, L. s. TINTANT, H.	3239
LADD, H.S.: Distribution of Molluscan faunas in the Pacific islands during the Cenozoic (L)	2849 770
of Thecia swinderniana (GOLDF.)	152
chez Favosites LAMARCK (Coelenterata, Tabulata) Observations sur la répartitition et les associations des Échinides dans le Séquanien récifal de Charente-	153
Maritime	237
- s. SEMENOFF-TIAN-CHANSKY, P. LAFUSTE, J.; SEMENOFF-TIAN-CHANSKA, P. & DURAND- DELGA, M.: Faunes de Madréporaires du Dévonien du	1011
Chenoua (Algérie) (L)	1911
LAGNEL, E. s. EDEINE, B. LAGNY, P.S. DROT, J. LA GRECA, M.: Considerazione sull'origine della fauna	1000
siciliana (L)	1012
Yangtzella poloi aus Shansi-Hupei (L)	3240
LANE, B.O.: The fauna of the Ely Group in the Illipah area of Nevada	1960
LANE, N.G.: An occurrence of Archimedes in southern Nevada (L) LANGE, F.W.: News reports: Brazil (L)	2239 1138
LANGEN, W.: Zur Mikrofauna des niederrheinischen Mittel- Oligozäns (L)	1655

LANGENHEIM, R. L. JR.; CARSS, B.W.; KENNERLY, J.B.;	
MC CUTCHEON, V. A. & WAINES, R.H.: Paleozoic section in Arrow Canyon Range, Clark County, Nevada LANGENHEIM, R.L. JR. & TISCHLER, H.: Mississippian and Devonian Paleontology and Stratigraphy Quartz	461
Spring area, Inyo County, California (L) LANGER, W.: Der erste Fund eines Inoceramus, sowie der Fund von Orbitoiden aus dem senonen Rudisten-	1192
kalk Dalmatiens (L)	1273
stone (Permian), northern Mid-Continent (L) LAPPARENT, A.F. DE: Observations sur les conglomé-	978
rats de Bamian (Afghanistan)	594
sibirien) (L)	3566
ca of the Cainscross terrace near Stroud, Gloucester- shire (L)	2850
Folge in der Provinz Perm und der Autonomen Republik Udmurtien LAROCQUE, A.: Quantitative methods in the study of non-	423
marine Pleistocene mollusca (L)	2851
Palaeozoology (L) LARTSCHENKOV, A. JA.: [Die Miozän-Sedimente im Westen	729
des Kopet-Dag-Gebirges (Russisch-Mittelasien)] LAUCK, D.R. & NIENKE, A.E.: The higher classification	2735
of the Belostomatidae (Hemiptera) (L)	2206
Lorraine (L) Existence d'une faune malacologique dans le Grès	2305
keupérien de Lorraine (L)	1274
théories de l'évolution (L)	929
des Aral-Sibirischen Tieflandes (L) LAVROVA, M. A. & TROIZKIJ, S. L.: [Die zwischeneis-	637
zeitliche Transgression im Norden Eurasiens] LAVRUSCHIN, JU. A.: [Stratigraphie und einige Eigentümlichkeiten der Bildung der Quartärablagerungen der	2799
Gegend am Unterlauf der Indigirka]LAVRUSEVITSCH, A.I.: [Holmophyllum mit schuppiger Epithek aus dem Silur des Gebietes Servatschan-His-	1374
sarsko-Gebirges]	154
British Ludlovian (L) s. HOLLAND, C. H.	1193
LAZARENKO, M.J. & PETROV, V.G.: Roches à passages d'annélides dans les dépôts riséens du bassin occiden-	
tal du Donetz (L)	2002
LAZKOVA, V. JE.; ORLOVA, I.N.; TSCHERNOVA, JE.I. & RAUSER-TSCHERNOUSSOVA, D. M.: [Stratigraphie des Mittelkarbons im Transwolgagebiet von Saratow] LEBEDEJ, G.G.: [Kurze Skizze der Stratigraphie des	3570
Ordoviziums im zentralen und östlichen Teil des Irkutsk-Amphitheaters	2493

LEBEDEJ, G.G.: Neue paläontologische Funde in der Mots- Folge imwestlichen Balkal Land (L) LEBEDEV, T.S. & ANTONJUK, JE.J.: Ergebnisse der	2003
geologischen Abteilung der Sektion Chemie und Geolo- gie der Akademie der Wissenschaften der U.S.S.R.(L) LEBEDEV, V.J. s. VINOGRADOV, A.P.	771
LE CALVEZ, Y.: A. propos d'Amphistegina abrardi (L) — s. BERTHOIS, L.	1656
s. BOILLOT, G.s. FEUGUEUR, L.	
LECKWIJCK, W.P. VAN & CHESAUX, C.H.: Vertical and lateral variation in the Lithology and the Fauna of the Petit Buisson Band in the Borinage Coalfield, Southern	
Belgium	1000
offreti KILIAN 1889 du Miocène circumméditerannéen(L) LEE, C.K.: Graptolites from the Dawan formation (Lower	2958
Ordovician) of W. Hupeh and S. Kueichou (L)	2379
LEE, C.K. & CHEN, X.: Cambrian and Ordovician Grap- tolites from Sandu, S. Gueizhou (Kueichou) (L) LEFELD, J. & RADWANSKI, A.: Les crinoides plancto-	2380
niques Saccocoma AGASSIZ du Malm et du Néocomien des Tatras polonais (L)	2279
LEGRAND, P.: Découverte de Monograptus hercynicus (PERNER) dans les chaines d'Ougarta (Algérie) (L) Le Tarranonien à Graptolites reconnu sous Courtrai	2382
(Flandre) occidentale) (L)	2383
tentrional (L)	2381
trionale du Hoggar (Sahara) (L)	1194
(Deminuitions-Tendenz) beim Reh (L) LEHMANN, R.: Plusieurs types morphologiques distincts	930
d'Orbitolites de l'Ilerdien pyrénéen	3653
Orbitolinae (L) LEHMANN, U.: SALTERSCHE Einbettung bei Ogygiopsis WALC. (Tril.) im Mittel-Kambrium von Britisch-	1657
Columbien? (L) LEHMANN, WALTER MAXIMILIAN (1880-1959) (H. Gerth)(L) LEHOTAYOVA, R.: Die neogene Mikrofauna aus dem südl.	2037 759
Teile des Kaschauer Kessels (L)	1658
LEIGHTON, M.M.: The classification of the Wisconsin glacial stage of north central United States LEISCHNER, W.: Lagenidae (Foraminifera) aus dem Neo-	709
com von Mallorca (L)	1660
Zur Kenntnis der Microfauna und -flora der Salzburger Kalkalpen (L)	1659
LEITH, E.I.: Schizocoralla from the Ordovician of Mani- toba	155
LELESSHUS, V.L.: [Die Silur-Sedimente im Serawschan- und Hissar-Gebirge]	2509
- [Diagnose silurischer Tabulata des Genus Cylindrosty- lus SOKOLOV]	1961

LELUBRE, M.: La "série pourprée de l'Ahnet" et le	
problème des séries intermédiaires au Sahara central LE MAITRE, D.: Découverte de nouveaux gisements	2429
africains de Pustulatia pustulosa (HALL). Réparti- tion géographique et stratigraphique de ce Brachio-	
pode en Afrique (L)	3408
Especes nouvelles de Pleurodictyum et leur micro-	1.00
structure Le genre Staphylopora n.g. Caractères et gisements	163
de Staphylopora chaeteliformis LE MAITRE	159
 Le genre Thecia dans le Devonien africain Polypiers Tabulés dévoniens à stracture Acanthinée 	161 160
- Présence d'une microstructure du type Acanthiné	100
chez des Tabulés dévoniens du Sud-Oranais: Hola-	1 5 17
canthopora nov. gen	157
pora, Pleurodictyum et Roemeria	162
Tabulés des formations dévoniennes du Nord de l'Afrique	158
LE MAITRE, D. & HEDDEBAUT, C.: Découverte d'un	
gisement à Gastrocrinus dans le Dévonien inférieur des Aldudes (Basses Pyrénées) (L)	2280
LEMCHE, H.: A possible central place for Stenothecoides	2200
RESSER, 1939, and Cambridium HORNY 1957 (Mollusca	2007
Monoplacophora) in invertebrate phylogeny (L) LEMCKE, K.: Beziehungen zwischen Molassesedimentation	2907
und Alpentektonik an der Wende Oligozän/Miozän	3647
LEMOINE, M.: Découverte d'une microfaune du Crétacé supérieur au col Longet (sources de l'Ubaye Basses-	
Alpes. Conséquences tectoniques et paléogéographiques	
(L) LEMOINE, P.: Comparaison de Distichoplax biserialis et	1275
les Rhabdopleura fossiles et actuels (L)	2373
LENDZION, K. s. POZARYSKI, W.	
LENSCH, G.: Stratigraphie, Fazies und Kleintektonik der kohleführenden Schichten in der bayerischen Falten-	
molasse (Peißenberg, Peiting, Penzberg, Hausham,	
Marienstein)	644
zie Valley, Northwest Territories	156
 Devonian stratigraphy and paleontology of the Lower Mackenzie valley, Northwest Territories (L) 	1195
LEONARD, A.B. & FRYE, J.C.: Wisconsinan molluscan	1100
faunas of the Illinois Valley region (L)	2852
LEONARDI, P.: Campagne geo-paleontologiche 1954-1956 dell'Istituto geologico di Ferrara nelle Dolomiti (L)	879
- Campagne geo-paleontologiche 1957-1959 nella regione	0.00
Dolomitica e nei Colli Berici (L)	880
- Studio statistico-sedimentologico di alcune fauna	
werfeniane della Valle do Fiemme nel Trentino (L) LEONARDI, P. & FISCON, F.: La fauna cassiana di Corti-	1276
na d'Ampezzo. Parte III. Gastropoda (L)	3103
LEONOV, G. P.: Beziehungen zwischen Paleozän und	650
Eozän auf der Russischen Tafel und im Nord-Kaukasus s. KASAKOVA, V.P.	000
LEONOV, JU.G.: [Unterjurassische Ablagerungen des	0050
Nördlichen Ossetiens	3356

LEONOV, JU.G. s. BESNOSSOV, N.V. LEONTJEV, V.M.: [Über ein mögliches Vorhandensein von Riffen in der karbonatischen Schicht_des Fras-	
niens im Norden der Provinz Stalingrad]	513
LERMAN, A.: New name for a Triassic Pelecypod	3056
— Triassic pelecypods from southern Israel and Sinai (L) LEROI-GOURHAN, A.: Flores et climats du Paléolithique	2959
récent	3683
LE ROUX, S.F.: A fossil conchostracan from the Middle Ecca (Lower Permian) beds of Vereeniging, Trans-	0000
vaal (L)	2122
Ieren Saartal	2805
Klippes des environs de Podhorod (L)	1661
teristik des Altmesozoikums im Süden des Magnito-	
gorsk-Synklinoriums (Südural)] LE TREHUIDIC, H.: Révision des espèces Bryozoaires	2622
appartenant aux genres Tervia, Filisparsa, Idmonea, Idimidronea et Hornera (L)	2240
LEVASCHOV, K.K.: Zur Stratigraphie der Trias am linken Ufer der oberen Indigirka (Nordostsibirien)	2628
LEVEQUE, R.: Contribution à l'étude géologique et hydro- logique de l'Atlas de Demnate (Maroc) (L)	1196
LEVINA, L. M.: [Über Tuffe in den Unterkreide-Sedimenten der östlichen Gobi-Wüste]	2676
LEVINSON, S.A.: Bibliography and index to new genera and species of Ostracoda for 1958-1959 (L)	2123
LEVY, R.: Sobre algunos Terebratulidae de Patagonia (Argentina) (L)	3409
LEWIS, A.D. s. ROMER, A.S.	
LEWIS, D.W.: Glauconite in the Cambrian - Ordovician Bliss formation near Silver City, New Mexico	451
LIBROWITSCH, W. L.: Die Entstehung der bunten Ordoviz- Sedimente im Gebiete des Irkutsk-Amphitheaters]	2494
LICHAREV, B.K.: [Über die Grenze zwischen den Abteilungen des Perm-Systems in den wichtigsten Profilen	2434
Südeuropas und Südasiens] (L)	2611
LIERE, W.J. VAN & HOOIJER, D.A.: A paleo-Orontes level with Archidiskodon meridionalis (NESTI) at	
Hama	403
LIKHAREV, B.K.: Das Brachiopoden-Genus Neogypidula (L) LINARES, A.: Données micropaléontologiques sur les en-	3410
virons de Domingo-Pérez (chaine subbétique, prov. d. Grenade, Espagne) (L)	1139
LIN BAO-JUJ: Neue Michelinia-Arten aus dem Unterkarbon des Khopu-Gebietes, Prov. Kuang-Tung (L)	1913
Tabulaten des obersten Ordoviciums der Gegend von Yü-Shan in der Prov. Tziansi (L)	1912
LIN, CH'AOCH'I: On a New Xanthid Crab from the Neogene	
Formation of Taiwan (Formosa)	200
granosa n. ssp. aus dem württembergischen Trigonodus-	2124
Dolomit (L) Lebens-Spuren niederer Tiere (Evertebraten) aus dem	2124
württembergischen Stubensandstein (Trias, Mittl. Keu-	
per 4) verglichen mit anderen Ichnocoenosen des Keupers	38

LINSLEY, E.G.: The Cerambycidae of North America.	
I. Introduction (L)	2207
LINSLEY, R.M.: Gastropods of the Middle Devonian	
Anderdon limestone (L)	3104
LINTON, L.W. s. BE, A.W.H.	
LINTZ, J. JR.: Elkoceras, a synonym of Straparollus	
(Euomphalus) (L)	3105
LIPATOVA, V.V.: [Stratigraphische Gliederung des	
Oberperms im Voruralgebiet der Provinz Aktjubinsk]	548
- s. SAMARENOV, A. K.	
LIPMAN, R. KH.: [Mikrofauna der obereozänen Sakraul-	
Serie des Raumes nördl. des Aral-Sees (L)	1338
Zusammensetzung der Mikrofauna der Nummuliten-	
Schichten von Kap Izendy-Aral an der N-Seite des	1000
Aralsees (L) LIPMAN, R.CH.; BURTMAN, JE.S. & CHOCHLOVA, J.A.:	1339
[Stratigraphie und Fauna der Paläogen-Sedimente der	
Westsibirischen Niederung] (L)	2718
LISOGOR, K.A.: Trilobiten des Tremadoc und der angren-	2110
zenden Schichten des Kendyktas (L)	2038
LISZKOWA, JANINA & NOWAK, WIESLAW: The subsilu-	2000
rian series in the Bielsko Carpathians (the Frydek	
subsilurian series) (L)	1662
LITEANU, E.: Sur la limite Quaternaire/Tertiaire de la	
depression Valaque	3672
LITEANU, E.; PRICĂJAN, A. & BALTAC, G.: (Les trans-	
gressions du territoire du delta du Danube par la Mer	
Noire au Quarternaire)	2767
LITTLE, H.W. s. FREBOLD, H.	
LITVINOVITSCH, N.V.: Beiträge zur Stratigraphie des	E 0.1
Karbons und Perms im Westen von Zentralkasachstan	521
LIU, H. T.: The discovery of Teleosaurus in China	305
LJALJOVITSCH, S.S. s. LJATSCHENKO, A.J.	
LJAPITSCHEV, G.F. s. BORUKAJEV, R.A. LJASCHTSCHENKO, A.I.: [Stratigraphie des Devons im	
Wolga-Ural-Gebiet]	506
LJASCHTSCHENKO, A.J., LJALJOVITSCH, S.S.: [Der	000
Tarchanhorizont des westlichen Kopet. Dag Turkme-	
niens	1375
LJASCHTSCHENKO, A.J. & TICHOMIROV, S.V.: [Über	
Korrelationen des Unter- und Mittelfrasniens der	
Russischen und Nordamerikanischen Tafel (L)	514
LJUFANOV, L. JE.: Stratigraphische Gliederung des Alt-	
paläozoikums im Einzugsgebiet des Yygytty-Flusses	
nach spektralanalytischen Daten]	447
LJWOWA, O.A.: [Erfahrungen beim Studium präkambri-	
scher flyschartiger Sedimente am Beispiel der glimmer-	0449
führenden Folge am Mama-Fluß]	2443
LLOPIS LLADÓ, N. & SANCHEZ DE LA TORRE, L.: Sobre	
la existencia de una orogenia arcáica en el centro de	434
España y sus relaciones con Asturias	404
LLOYD, A.J.: The microfaunas of some submarine samples from Weymouth Bay (L)	1663
LLOYD, R.M.: Shell chemistry of some recent and plei-	2000
stocene mollusks and its environmental significance (L)	811
LOCHMAN, C. & CHUNG-HUN HU: An Aphelaspis-zone	
faunule from Logan, Montana (L)	1197
— Upper Cambrian faunas from the Northwest Wind	
River Mountains Wyoming, Part, II u. III (L)	2039

LOEBLICH, A.B. JR.: An index to the genera and species of Foraminifera, 1890-1950 (L)	1664
LUEBLICH, A.R. SR. & TAFFAN, II. A VINICETION OF	1005
the Orbulina time surface in California (L)	1665
— Suprageneric classification of Rhizopodea (L)	1666
— — The genera Microaulopora KUNTZ 1895 and Guem-	
belina KUNTZ 1895 and the status of Guembelina EGGER	
	1667
1899 (L)	
— The type species of Marginulina D'ORBIGNY 1836(L)	1668
— The type species of the foraminiferal genus Sacca-	
mina CARPENTER 1869 (L)	1669
LOGAN, B.W.: Coral reef and bank communities of the	
LOGAN, B. W.: Coral reel and bank communities of the	070
Campeche shelf, Yukatan, Mexico (L)	979
LOGAN, R.W. & CHASE, R.L.: The stratigraphy of the	
Moora group, Western Australia (L)	1390
LOHMAN, H.: Zur Stratigraphie und Fossilführung des	
Buntsandsteins in Niederhessen (L)	1277
Buntsgindsteins in Niedernessen (L)	1211
LOMISE, M.G.: [Fazielle Veränderlichkeit der Kelloway-	
ablagerungen des Bjelaja- und des Pschecha-Beckens	
(N-Kaukasus) in Verbindung mit der struktur-faziellen	
Zonalität dieses Gebietes]	2898
	2000
- s. CHAIN, W.E.	
LOPATNIKOV, M.I.: Einige Probleme der Paläogeogra-	
phie des Einzugsgebietes des Dons während des Neo-	
gens und Quartärs]	3643
LORENZ, C.: Découverte d'une microfaune du Miocène	
inférieur (Burdigalien) à la base de la formation	4000
"Pietra di Finale" (Italie, prov. de Savona) (L)	1670
LORENZ, G. s. ECKERT, R.	
LORIGA, C.: Foraminiferi del Permiano superiore delle	
	1671
Dolomiti (Val Gardena, Val Badia, Val Marebbe) (L) LOSACCO, UGO: L'Ostrea (Liostrea) incurva NILSSON	2012
	0000
nelle Pietraforte dei dintorni di Firenze (L)	2960
 Osservazioni sulle condizioni di giacitura degli Ino- 	
cerami nelle Pietraforte dei dintorni di Firenze (L)	2961
LOTZE, F.: Über pleistozäne Vergletscherungen in der	
Valnera-Gruppe (östliches Kantabrisches Gebirge).	
	0001
(Kürzere Mitteilungen zur Geologie Spaniens V)	3681
LOWENSTAM, H.A.: Isotopes and trace elements in	
Paleoecology (L)	980
 O¹⁸/O¹⁶ ratios and Sr and Mg contents in recent and 	
fossil articulate Brachiopods and their relationships	
tossi gittetigte bigemopous gitt their reigitonships	010
to the water chemistry (L)	812
LOZEK, V.: Die Interglazialablagerungen von Palov (L)	3107
 Zum Vorkommen der Gattung Gastroprocta im tsche- 	
choslovakischen Pleistozän (L)	3106
LU YEN-HAO: New lower Cambrian Trilobites from	0100
Lo TEN TRO; New Tower Cambrigh Tritobites from	0010
eastern Yunnan (L)	2040
LUCAS, G.: Deux exemples de roches contruites par des	
Annélides "biolithosores" à serpuliens du Lac de	
Tunis, Sabellaria de la baie du Mont Saint Michel (L)	192
Deux exemples actuels des "biolithosores" construits	100
n-n dea Annálidea (1)	1.00
par des Annélides (L)	193
LUDBROOK, N.H.: Mesozoic non-marine Mollusca (Pele-	
cypoda: Unionidae) from the North of South Australia	
(L)	2962
- Revision of the TATE molluscan types Sambanada	2002
(I)	2070
(L)	3072
- Scaphopoda (L)	3071

LUDBROOK, N. H.: Stratigraphy of the Murray Basin in	
South Australia (L)	134
- Ubersicht über die Biostratigraphie des Opalfeldes	100
von Andamooka (L) LUDBROOK, N.H. & STEEL, T.M.: A late Tertiary	106
bivalve Gastropod from South Australia	2899
LUDI, W.: Eduard August Rübel 1876-1860 (L)	772
LÜTKE, F.: Das Alter des Lauterberger (Schönauer)	
Kalkes (Unterdevon) der Rothäuser Klippen bei Bad	
Lauterberg (Harz) (L)	1198
LÜTTIG, G.: Elster-Löß und Holstein-Ton von Northeim	2790
(Hann.) Neue Ergebnisse quartärgeologischer Forschung im	2190
Raume Alfeld-Hameln-Elze (L)	1340
 Vorschläge für eine geochronologische Gliederung des 	
Holozäns in Europa	676
- Zoologische und paläontologische Ostracoden-Systema-	
Two Cliedowyng dog Avelebra in Fludenhiet den We	2178
Zur Gliederung des Auelehms im Flußgebiet der Weser	712
LÜTTIG, G. & THENIUS, E.: Über einen Anthracotherii-	111
den aus dem Alttertiär von Thrazien (Griechenland)	384
LUKIN, V.A.: [Die biostratigraphische Bedeutung der	
Ostrakoden-Faunen für die Gliederung der Tatar-Stufe	
(Oberperm) im Gorkij-Kasan-Gebiet]	2615
LUNGERSGAUSEN, G. F.: [Vereisungsspuren im Jungprä-	
kambrium Südsibiriens und im Ural sowie ihre strati- graphische Bedeutung]	440
LUPPOV, N. P.: Das problematische Unter- und Mittel-	110
Paläozoikum des Gaurdak-Kugitang-Bezirkes] (L)	2462
— [Stratigraphie der Oberkreide im südwestlichen Vor-	
lande des Hissar-Gebirges J	631
Stratigraphie des Mittelpaläozoikums an der unteren	487
Amu-Daria](L)s. KURBATOV, V.S.	401
LUPU, D. & LUPU, M.: Beiträge zur Kenntnis der Rudi-	
stenfauna im Senon des Apuseni-Gebirges (L)	2963
LUPU, M. s. LUPU, D.	
LUTERBACHER, H.: Über Thuramminen aus dem oberen	
Malm (L)	1672
LUTZE, G.F.: Variationsstatistik und Ökologie bei rezen-	1673
ten Foraminiferen (L)	1073
Oxfordien in Nordwest-Deutschland (L)	1278
LYELL, CHARLES (1797-1875) (E.B. Baile) (L)	749
LYON, A.G. s. CLARIDGE, M.F.	
LYSENKO, N.I.: [Über einen Fund von Resten von Equus	
süssenbornensis WÜSTI aus den Terrassenablagerungen	205
der Gebirgskrim]	385
MAARLEVELD, G.C.: Wind directions and cover sands	0.000
in the Netherlands	3673
MACAROVICI, N.: Contribution à la connaissance de Alces	
palmatus HAML. SMITH dans le Quaternaire de la	387

MACAROVICI, N.: (Observations stratigraphiques sur la structure Berca-Arbănași (relatives aux limites du	
Dacien en particulier)	2722
— Sur les cerfs fossiles du quaternaire de la Moldavie	386
MACGREGOR, A.R.: Upper Llandeilo Brachiopods from	
	3411
the Berwyn Hills, North Wales (L)	0411
— Upper Llandeilo trilobites from the Berwyn Hills,	0010
North Wales	3518
MACHIN, G.W.: [Über das Präkambrium im äußersten	
Osten des Tuwa-Gebietes]	2442
MACHNATSCH, A.S. & KUROTSCHKA, V.P.: [Einige	
lithologische Besonderheiten des Vorordoviziums im	
Westen der Russischen Tafel]	426
WESTER UCT PURSISCHER TRIET, ************************************	140
MACKOWSKY, M.T. & KÖTTER, K.: Kohlengerölle als	
Spuren vorasturischer Bewegungen am Südrand des	
Ruhrkarbons (L)	2583
MAC NEIL, ST. F.: A comparaison of the late Miocene,	
Pliocene and Pleistocene Gastropoda of Okinawa, with	
related forms of East Asia together with a résumé of	
the geologic setting of the fossiliferous deposits (L)	3108
- Cenozoic Megafossils of Northern Alaska	2900
	4000
- Lituyapecten (New Subgenus of Patinopecten) from	0004
Alaska and California (L)	2964
- s. HOPKINS, D.M.	
MACROVICI, N. & VANCEA, ST.: Sur les restes de Tor-	
tues de la faune de Malusteni (Moldavie méridionale)	306
MAEDA, S.: Discovery of Gotlandian Limestone in the	
Kamahara and Oise Valleys in the Fkui Prefecture	
and its Significance on the Geological Structure	101
On two species of Polymesoda from the Tetori group	101
	2005
in the Hida Mountainland, central Japan (L)	2965
MANNIL, R.: The stratigraphical distribution and impor-	
tance of Bryozoa in the Ordovician of Estonia (L)	2241
MAGNÉ, A. & ESPITALIÉ, J.: Mise au point d'un dispo-	
sitif pratique pour la stéréo-microphotographie (L)	843
MAGNÉ, J.: News reports: North Africa (L)	1140
- s. DIDON, J.	
- s. FALLOT, P.	
- s. SÉRONIE-VIVIEN, R.M.	
MAGNÉ, J.; MALMOUSTIER, G. & SÉRONIE-VIVIEN, M.R.:	
Migneficial dy Lind 21 April 1 - Third de album	
Microfaciès du Lias d'Aquitaine. Étude de subsur-	550
face	570
— Le Toarcien de Thouars (Deux-Sèvres)	568
MAGNIER, P. s. ARNOULD-SAGET, S.	
MAGRAW, D. & CALVER, M.A.: Faunal marker horizons	
in the middle Coal Measures of the North coalfield (L)	1199
MAGREW, D. s. EARP, J.R.	
MAGUIRE, B. JR.: Regressive evolution in cave animals	
and its mechanism (L)	931
MAHEL, M.: Neue Gliederung und erdgeschichtliche Ent-	001
wicklung des zentralkarpatischen Mesozoikums	2501
	3581
MAIER-KÖSTER, D.: Verbreitung der Hystrichosphaeri-	
deen im Miozän und den benachbarten Stufen (L)	1674
MAJZON, L.: Die stratigraphische Unterteilung des nord-	
ungarischen Oligozäns mit Hilfe der Foraminiferen](L)	1069
MAKARENKO, D. E.: Erster Fund von Pleurotomaria tad-	
gikistanica MIRON, in den Ablagerungen des Thané-	
tien der Krim (L)	2100

MAKARENKO, M.V. & PTSCHELINZEV, P.JE.: [Kar-	
bon- und Devon-Sedimente im NW des Boljschoj- Kinelj-Walles (Provinzen Kujbyschew und Orenburg)]	2511
MALACHOVA, N. P. [Über die Devon-Karbon-Grenze im	2011
Ural J	2512
MALACHOVSKLJ, D.B. s. TSCHEBORATEVA, N.S.	
MALAJEVA, JE. M. s. GROSCHENKOVA, N. G.	
MALAKHOVA, N.P.:Morphofunktionelle Analyse der inneren Struktur von Bradyina (L)	1675
MALAPRIS, M.: Succession de Foraminifères dans le Céno-	1013
manien-Turonien de l'Aube, en rapport avec les zones	
micropaléontologiques de Cote-d'Or	1676
MALAPRIS, M. & RAT, P.: Foraminiferes et stratigra-	
phie dans le Cénomanien et le Turonien des environs	277
de Dijon(L)	677
di M. Postale (L)	2853
MALATESTA, A.: Malacofauna Pleistocenica di Grammiche-	
le (Sicilia)(L)	2854
MALAVASSI, V. E.: Some Costa Rican larger foraminiferal	1000
localities (L)s. WOODRING, W.P.	1678
MALECHA, A.: (Die Entwicklung des Tertiärs im südlichen	
Teil des Gebietes von Zatec)	2704
MALEZ, M.: [Der Fund zweier pleistozäner Säugetiere bei]	
Zagreb und eine Übersicht der benachbarten Fundstellen	341
— [Die Höhlenhyäne aus der Höhle Vindija bei Voća in NW-	342
Kroatien]	044
schwemmung bei Sisak (Kroatien)]	388
— Oberpleistozäne Schachtfauna in Pisana Stina auf dem	
Opor-Gebirge (Dalmatien)]	2795
— s. CRNOLATAC, J. MALINOWSKA I. Forth woons of the goolegical institute	
MALINOWSKA, L.: Forty years of the geological institure 1919-1959 Badania paleozoologiczne (L)	773
The Malm-Fauna in bore-hole Piekary near Poznan	110
(L) 1279, (L)	3241
MALJAVKINA, V.S.: Bedeutung der Sporen-Pollen-Analysen	
für die Stratigraphie der Trias der Russischen Tafel,	550
des Ural-Vorgebietes und Westsibiriens J	552
Karbon und Perm	3557
MALJUTINA, S. A.: Mitteljura-Sedimente in der Umge-	
bung von Orsk im Süd-Ural]	3608
MALLORY, V.S.: Lower Tertiary biostratigraphy of the	1070
California coast ranges (L)	1070 1141
MALLOY, R.: News reports: Peru (I)	1141
- s. SERONIE-VIVIEN, R.M.	
MALZ, H.: Erörterung der taxionomischen Fassung der	
Progonocytherinae (Ostracoda)(L)	2125
-s. BRAND, E.	
MAMAY, S.H. & YOCHELSON, E.L.: Occurrence and	
significance of marine animals remains in American coal balls	826
MAMEDOV, A.B.: Neue Arten devonischer Brachiopoden	
der R.S.S. Nakhitchevan (L)	3412
MAMEDSADE, N.R.: Zur Stratigraphie der Oberkreide	
im NE des Kleinkausus (Wasserscheidegebiet der Flüs-	2604
se Koschkartschaj und Debet-Tschaj, Transkaukasien)	2684

MAMEDZADE, R.V.: Neue Vertreter des Genus Trajanella in den Ablagerungen des Coniacien des Kleinen Kau-	
kasus (L)	3110
fères du Dinantien (L)	1679
MANDRA, Y.T.: Fossil silicoflagellates from California	1680
— Silicoflagellates: Current problems (L)	1681
pien du bassin de Paris (L)	3111
pyrénéen	3654
l'Eocène	1826
MANOLOV, G.: Etude paléoécologique et stratigraphique du Tchokratien dans les environs de Varna (Bulgarie	
orientale) (L)	2855
ria) (L)	3242
Milieus	2,1962
MAREK, L.: The Trilobite family Cyclopygidae RAIMOND	2041
in the Ordovician of Bohemia (L)	
Rogozno	606
ZEN) dans le Santonien des Corbières (L)	1682
- s. KLASZ, J. DE	
MARINCAS, V. & BALUTA, CR.: Nouvelles formes de Mollusques du Sarmatien inférieur, sur le flanc droit	
de la Vallée du Strei	2901
subpolaren Urals]	2488
— [Ordovizium und Silurium am Westhang des Polar- Urals]	2476
MARKOV, F.G. & TKATSCHENKO, B.V.: [Das Paläozoikum der sowjetrussischen Arktis-Gebiete]	2407
MARKOV, JE.P. & KLEOPOV, I.L.: [Zur Stratigraphie des Karbons im NW der Ostsibirischen Tafel]	528
MARKOV, K.K.: [Über marine Moränen in Quartär-Sedi- menten]	674
Synthese der Geschichte des Baltischen Meeres (L) MARROCU, R. & PIRINI, C.: Nota micropaleontologica	677
della serie di Monte Acuto (Perugia) (L)	1683
MARS, P.: Recherches sur quelques étangs du littoral méditerranéen français et sur leurs faunes mala-	
cologiques (L)	2857
MARSCHALKO, R. & SAMUEL, O.: Vorläufige Mittei- lung über das Oligozän der Zentral-Karpathen (L) MARTIN, G.: Les Crustacées décapodes du terrain à	1684
chailles du Jura franc-comtois (L)	2126
rich Rolle aus den Jahren 1852-1861 (L) — Die Gattung Fabanella n.g. (Ostracoda) im NW-deut-	774
schen Malm und Wealden (L)	2127

MARINESCU, FL.: Deux espèces nouvelles de Ninia dans	
le Méotien de l'ouest de l'Oltenie (Bassin Dacien)	3148
MARINESCU, J.: Contribution à l'étude de la faune tor-	0110
tonienne du bassin Bahna-Orsova. Gastéropodes. I.	
(Fam. Fissurellidae, Turbinidae, Astraea, Neritop-	
sidae, Turritellidae, Architectonicidae) (L)	3112
MARTINI, E.: Der stratigraphische Wert der Lithostro-	3112
maticular	1.007
mationidae	1827
- Nannoplankton in der Geologie. Außenskeletteile von	1051
Einzellern als Leitfossilien (L)	1071
MARTINS FERREIRA, M.M. s. MARTINS FERREIRA, J.	
MARTINS FERREIRA, J. & MARTINS FERREIRA, M.M.:	
Foraminiferos do Miocenico da Ribeira d'Aiana	
(Arrabida) (L)	1685
MARTINSON, G.G.: Significance of fresh water mollusca	
for the stratigraphy of Jurassic continental deposits of	
Asia	2638
— Über die Verteilung der kretazischen Lamellibranchier	
des Genus Trigonoides in den kontinentalen Ablagerun-	
gen Asiens (L)	2966
MARTINSON, G.G. & KHUN JU-CUN: Neue Unioniden aus	
dem oberen Jura von West-Transbaikalien (L)	2967
MARTINSON, A.: A late Silurian fauna from the Sutherland	
River formation, Devon Island, Canadian Arctic Archi-	
	2128
pelago (L)	2120
of Gotland (I)	2129
of Gotland (L) — Översättningar av rysk geologisk och paleontologisk	2125
	730
litteratur (L) CAPPITELIAN A A	130
MARTIROSSJAN, JU. A. s. GABRIJELJAN, A.A.	
MARTSCHENKO, V.I.: [Stratigraphie und Lithologie des	
Neokoms im Kopet-Dag-Gebirge (westliches Russisch-	0.055
Mittelasien)	2675
MARTYNOV, A.A.: [Stratigraphie der bunten Oberperm-	
und Trias-Sedimente im SE der Dnjepr-Donez-Mulde](L)	2610
s. BARANOV, I.G.	
MARTYNOVA, M.V.: [Zur Stratigraphie des Tournais im	
Karagande-Revier (Zentral-Kasachstan)]	2598
MARTYNOVA, O.M.: Die Aderung der Flügel bei den Lepi-	
dopteren (L)	2208
- Die rezenten und ausgestorbenen Raphidien (Insecta,	
Raphidioptera) (L)	2209
— ll Congr. entomologique international (L)	2210
- [Die stratigraphische Bedeutung der Insekten] (L)	1072
— Palaeoentomologie (L)	2211
- s. RODENDORF, B.B.	
MASALA, L.: Nuovi lembi di Tirreniano nella zona di	
Capo Mannu a Nord del Golfo di Oristano (Sardegna	
Centro-Occidentale) (L)	2856
MASLAKOVA, N.J.: Die Systematik und Phylogenie der	-000
Genera Thalmaniella und Rotalipora (Foraminifera)(L)	1686
Genera inamamena and rotampora (rorammera)(D)	1000
MASLOV, A.B. s. VOLOGDIN, A.G.	
MASLOV, V. P.: Ein Halbparasit der Corallinaceae aus	0.01
dem Tertiär (L)	981
— Support des micro-objects du système MD-1 (L)	844
MASUDA, K.: A note on Chlamys kotorana OTUKA (L)	2973
— A note on Miyagipecten matsumoriensis MASUDA (L)	2971
- Fossil Pectinidae from Fukuoka-machi. Ninohegun,	
Iwate Prefecture (I.)	2968

MASUDA, K.: Fossil scallops from Yasawagi-mura, Hi-	
raga-gun, Akita prefecture, northeast. Japan (L)	2969
- On Pecten iwasakiensis NOMURA and its related spe-	0075
cies from northeastern Japan (L)	2972
- Some fossil Pectinidae from the Oldo formation, Wa-	
kuÿa-Machi, Toda-Gun, Miyagi prefecture, northeast	2970
Japan (L)	2310
Pectinids from southwestern Hokkaido, Japan (L)	2974
MATOUSEK, O. & MATOUSKOVA, B.: History of Darwi-	201.
nism in Czehoslovakia (L)	932
MATOUSKOVA, B. s. MATOUSEK, O.	
MATROSSOV, P.S.: Grundzüge der Stratigraphie des De-	
vons in der Barun-Churajsk-Mulde]	509
MATSCHINSKI, M.: Problème de la transformation des	
espèces et méthodes statistiques (L)	933
MATSUMOTO, T.: Graysonites (Cretaceous Ammonites)	0.0.4.0
from Kyushu (L)	3243
MATTAUER, M.: Sur les directions de courant mesurées	
dans le Crétacé inférieur du Rif central et leurs consé-	615
quences structurales	010
Mit Nachträgen aus den Jahren 1938-1959 (L)	731
MATTHES, H.W.: Einführung in die Mikropaläontologie. 5.	101
Echinodermen, Seeigel	2356
MAUBEUGE, P.: Ammonites caractéristiques de l'Aalénier	
lorrain (L)	3246
Description de quelques Ammonites jurassiques nou-	
velles de l'est du bassin de Paris (L)	3244
 Précisions stratigraphiques sur l'Aalénien dans la 	
zone de jonction des bassins d'Orne et d'Ars (L)	3245
- Sur la présence d'Ophiuroides dans le Rhétien du	0000
bassin de Paris (L)	2306
MAXIM, AL.I.: Conulus cf. subrotundus MANTELL 1882,	238
de l'Albién de Medgidia	
ques du Pliocène supérieur de Dersida Salej (L)	2975
MAXWELL, G.W.H.: Lower carboniferous Brachiopod	2010
faunas from Old Cannindah, Queensland	3465
- Lower carboniferous gastropod faunas from Old Canni-	
dah, Queensland (L)	3113
MAYEDA, T. s. EMILIANI, C.	
MAYER, G.: Weitere Grabungsbeobachtungen im mittleren	
Hauptmuschelkalk von Bruchsal (L)	1280
Wurmkörperabgüsse aus dem oberen Muschelkalk (L)	2004
MAYNC, W.: Biocaractères et analyses morphométriques des espèces jurassiques du genre Pseudocyclammina	
(Foraminifère) II. Pseudocyclammina jaccardi	
(SCHRODT) (L)	1687
 Morphology and occurrence of the foraminiferal genus 	1001
Orbitopsella (L)	1688
- Notes on the genera Alveolophragmium and Recticulo-	
phragmium (Foraminifera)	76
Note sur le genre Orbitammina (Foraminifère) et sa	
répartition stratigraphique (L)	1690
Remarks on the foraminiferal genus Sornayina (L)	1689
MAZKEVITSCH, M. M.: [Bildungsbedingungen des Mittel-	
juras im zur Plattform gehörenden Teil des E-Vorkau- kasus]	2647
	4041

MAZKEVITSCH, M.M. & MERSLENKO, JU.F.: [Die juras-	
sische erdöl-gas-führende Folge im Ostvorkaukasus] McALESTER, A.L.: Mode of preservation in early paleo- zoic pelecypods and its morphologic and ecologic signi-	581
ficance (L)	2976
- Pelecypod associations and ecology in the New York	2910
Upper Devonian (L)	982
McBRIDGE, E.F.: Flysch and associated beds of the Mar-	002
tinsburg formation (Ordovician), central Appalachians	482
McCALEB, J.A. s. QUINN, J.H.	102
McCAMMON, H.M.: Fauna of the Manitoba group, from	
	1200
Manitoba, Canada (L)	
cal study of Upper Devonian inter-reef calcareous	
shales of central Alberta, Canada	515
MCCUTSHEON, V.A. s. LANGENHEIM, R.L. JR.	
McDONALD, D.E. s. BROWNE, R.G.	
McGREGOR, D.C. s. MC LAREN, D.J.	
McGUGAN, A.: A new species of the Pelecypod Megalodon	
from the Permo-Carboniferous of the Banff Area, Alber-	2057
- Revision of Upper Paleozoic nomenclature, Banff	3057
Area, Alberta, Canada	2552
Upper cretaceous Foraminifera from Vancouver Is-	2002
land. British Columbia (L)	1691
McILWRAITH, T.F.: Bibliography of anthropological	1001
literature for 1956 and 1957 (L)	732
- Bibliography of Canadian anthropology (L)	733
McKENNA, M.C. s. RUSSELL, D.E.	
McKINSTRY, H.: Structure of the Glenarm Series in Che-	
ster County, Pennsylvania	444
McLAREN, D.J.: Three new genera of Givetian and Fras-	
nian (Devonian) Rhynchonelloid Brachiopods. (1) (L)	3413
McLAREN, D.J., NORRIS, A.W. & MC GREGOR, D.C.:	
Illustrations of Canadian fossils. Devonian of Western	1069
Canada	1963
Pardonet Formation, Peace river foothills, British	
Columbia (L)	3247
McMICHAEL, D.F. & WHITLEY, G.P.: A bibliography	0211
of CHARLES FRANCIS LASERON with an index to	
his new genera and species (L)	734
MEADE, R.F. s. VALENTINE, J.W.	
MEDVEDEVA, A.M.: [Die stratigraphische Gliederung der	
unteren Horizonte der Tunguska-Serie nach Pollen und	
Sporen](L)	2549
- s. CHEPIKOV, K.P.	
MEHL, M.G.: Basal relationships of the Mississippian in	F 1
northeastern Missouri	51
The Relationship of the Base of the Mississippian	5.0
System in Missouri	50
MEHROTRA, R.B.: Quelques Ostracodes tertiaires de Cormeilles-en-Parisis, bassin de Paris (L)	2130
MEIJER, M. s. CASTELAIN, J.	2100
- s. CHENOUARD, L.	
- s. KLASZ, J. DE	
MEISCHNER, K.D.: Neue Funde von Psammolimulus gottin-	
gensis (Merostomata, Xiphosura) aus dem Mittleren	
Runtsandstein von Göttingen	2071

MEISCHNER, K.D.: Rhenaer Kalk und Posidonienkalk im Kulm des nordöstlichen Rheinischen Schiefergebirges	
und der Kohlenkalk von Schreufa (Eder) MEISSNER, B.: Ein Beitrag zur Geologie der metamor-	1435
phen Zone des Südostharzes	52
chenlands. 2. Die Dentition der pleistozänen Proboscidier des Beckens von Megalopolis im Peloponnes MELJNIKOV, V.A.: [Neue Daten über das Paläozoikum	404
des NW-Kaukasus]	2496
echinid genus Pygaster J. L. R. AGASSIZ 1836 (L) — s. DURHAM, J. W.	2317
MENCHKOFF, N.: De l'Infracambrien au Sahara MENCIK, E. s. HANZLIKOVA, E. MENDES, J.C.: Pennsylvanian Brachiopods from the	2428
Amazonian Valley (Brazil) (L) MENÉNDEZ AMOR, J. & FLORSCHÜTZ, F.: Algunas noticias sobre el ambiente en que vivió el hombre	3414
durante el gran interglaciar en dos zonas de ambas	
Castillas	2792
vegetaticion en España durante el Cuaternario MENNER, V.V.: [Stratigraphie des Devons im Norden der	2766
Tunguska-Syneklise (Ostsibirien)]s. BORUTSCHINKINA, A.A.	2541
MENNER, V.V. & POKROVSKAJA, N.N.: Über die Schich-	
ten mit Archaeocyathiden und Korallen aus dem oberen Kambrium der Tannu-Ola-Kette (L)	1871
Kambrium der Tannu-Ola-Kette (L)	
oberen Kambrium des Tanu-Ola-Gebirges, Tuva (L) MENSINK, J.: Der Jura der Nordwestlichen Iberischen	1861
Ketten	3595
MENTZEL, R. s. BECKER, G. MENZIES, R.J., IMBRIE, J. & HEEZEN, B.C.: Further	
considerations regarding the antiquity of the abyssal faunas with evidence for a changing abyssal environ-	
ment (L)	983
MERCUS, D.: (Contribution à la connaissance de la litho-	
logie des couches de Nadanova)	599
MERKI, P.: Der obere Muschelkalk im östlichen Schwei-	
zer Jura (L)	813
Oligozän des Aral-Gebietes (L) Eine neue im Stein bohrende Muschel aus dem Paläo-	2977
gen von Fergbana (L)	2979
Ein neues, tertiäres Subgenus der Corbulidae (L) MERRIAM, C.W. s. GORDON, M. JR. MERSLENKO, JU.F. s. MAZKEVITSCH, M.M.	2978
MESSERI, P.: Un caso di spondilolistesi in epoca neoli-	
tica (L)	946
MESSESHNIKOV, M.S.: [Jura-Stratigraphie im polarnahen und Polar-Ural] (L)	3599
MÉSZÁROS, N.: (Etude lithofaciale et paléogéographique des dépots marins éocénes moyens de l'ouest et	
sud-ouest de Clui)	610

MÉSZÁROS, N. & NICORICI, E.: (Contribution à l'éta- blissement de la limite entre le tortonien et le sarmatien, entre Cluj et Turda et vue générale sur le contenu et la position stratigraphique du Buglo-	
vien)	2721
makrofaunistischer Untersuchungen (L) MEYER, K.O.: Lumbriciden-Bauten aus pleistozänen Sanden. Ein Beitrag zur Biologie der Oligochaeten	1073
und zur Deutung fossiler Lebensspuren MICARELLI, A.: Ricerche micropaleontologiche sulle	39
formazioni cretacee dell'Appennino Marchigiano(L) MICHAJLOVA, N.A. s. SSARKISJAN, S.G. MICHALJOVA, I.A. s. DRUSCHTSCHIZ, V.V. MICHARD, A.: Présence dans le Val Grana d'une faune à Myophoria inaequicostata KLIPST. du Trias supé-	1281
rieur austro-alpine (L) s. BLOCH, JP. MICHELAU, P. s. JESSEN, W.	1282
MICHIGAN GEOLOGICAL SOCIETY: Southern Peninsula of Michigan	3497
mentation in the Lower Greensand	1391
Devonshire, England	1964
Donez-Gebiet und in der Dnjepr-Donez-Mulde] MII, H.: Peculiar accumulation of drifted shells (L) MIKLUCHO-MAKLAJ, A.D.: [Die Korrelationen der jungpaläozoischen Schichten Mittelasiens, des Kauka-	2626 814
sus und Fernen Ostens nach Foraminiferen] [Stratigraphie der Perm-Sedimente in Russisch-Mit-	2546
telasien]	2613
zontes (L)	1692
Baschkirien (im Östen des Europäischen Rußlands)](L) MIKUZKIJ, S.P.: [Stratigraphie des Vorjungpaläozoikums	2521
im Jenissej-Gebiet der Ostsibirischen Tafel] MILAN, A. s. POLŠAK, A. MILBOURNE, R.A.: Notes on the Gault near Sevenoaks,	2408
Kent	3625
von Beograd (Zaklopaca, Begaljica, Vrein) (L) — Darstellung der sarmatischen und pannonischen	2980
Ostracodenfauna aus dem Mlava-Becken und des Sopot- Berges (L)	2131
	2 764
(Remarks on the structure of Upper Cretaceous sediments of eastern part of Northern Sudetic Basin) MILITANTE, P.J.: A systematic study of the gastropod	622
family Rissoinidae (L)	3114
MILIZINA, V.S.: [Stratigraphie des Danien im Südemba- Gebiet (West-Kasachstan) nach Foraminiferen]	2 698
MILLER, A.K.: Tertiary Nautiloids of West-Coastal	3357

MILLER, B.B.: A late Pleistocene molluscan faunule from Meade County, Kansas (L)	2858
MILLER, D.J.: Stratigraphic occurrence of Lituyapecten	0001
in Alsaka (L)	2981
ges	3589 2244
 North American species of Fenestella from the Car- 	2243
boniferous of Great Britain (L) — Some Wenlockian fenestrate Bryozoa	3534
— The specimens of the Genus Fenestella from the lower	9949
Carboniferous of Great Britain (L)	2242
nism of the animal social life. Contribution to the	0.01
experimental evolutionism (L)	901
Fauna Serbien (L)	2042
MILOVANOVIC, B.: Stratigraphie du Sénonien dans les Dinarides yougoslaves d'après les Rudistes (L)	2982
MINATO, M.: Japanese Carboniferous and Permian	160
- Ontogenetic study of some Silurian corals of Gotland	169 170,488
- Some Carboniferous corals from southwestern Japan	168
MINATO, M. & KATO, M.: Upper Viséan Corals from the Kirin formation in the Vicinity of Mincheng, Kirin	
Province, N.E. China	1965
MINATO, M. & NAKAZAWA, KEIJI: Two Carboniferous corals from Okayama prefecture	171
MINATO, M. & SAITO, M.: A new find of Sciophyllum	172
(Tetracoral) from the carboniferous of Japan MIROSCHNIKOV, L.D.: Méduses scyphoides fossiles du	112
Cambrien de Sibérie (L)	1887
Fazien in den Gebieten der sowjetrussischen Arktis]	2479
MIROUSE, R. & PILLET, J.: Trilobites dévoniens de la partie occidentale de la zone pyrénéenne (L)	2043
MIRSAJEV, K.M.: [Die alte Vereisung des Nordhanges	2040
des Ostteils des Saalajskij-Gebirges (Russisch-Mittelasien)]	696
MIRTSCHINK, S.G.: Zur Stratigraphie des Quartars in	
den Tälern der Flüsse Witim und Bodajbo (Ostsibirien)] MÍSAŘ, Z.: [Die geologischen Beziehungen zwischen den	2777
Schichtserien in der Umgebung von Zlatý chlum bei der	
Stadt Jeseník]	2405
MISKIMEN, G.W.: Zoogeography of the coleopterous family	
Chanliognathidae (L)	1013
Schilka-Gebiet Transbaikaliens (Ostsibirien)]	3574
MISSISSIPPI GEOLOGICAL SOCIETY: East-central Mississippi and northwestern Alabama	3493
MITJANINA, I.W. s. AKIMEZ, V.S.	0400
MIZUNO, A. s. OYAMA, K. MJAGKOVA, A.J.: Neue Fundpunkte von Aphrosalpinx	
textilis (MJAGKOVA) (L)	1862
MKRTCHJAN, K.A.: Neue Angaben über das obereozäne Alter der transgressiven Serie der Lorijskij-Synkli-	
nale der RSS Armeniens (L)	1693
MOHAN KRISHNA: News reports: India (1.)	1142

MOHR, E.; Schuppentiere	372 1143
tung kontinuierlicher Silur- und Unterdevon-Profile in Zentral-Kasachstan]	2501
— [Über Beziehungen zwischen Unterkarbon und Oberdevon im SE von Zentral-Kasachstan]	2515
MOKIN, V.P. s. SSAIDOV, M.N. MOLJAVKO, G.J.: [Neogen der Schwarzmeer-Senke]	2728
— [Stratigraphie des Neogens im Bereiche des Ukrai- nischen Kristallin-Massivs]	2723
- s. KLJUSCHNIKOV, M.N.	2120
MOLLION, B.: Etude de quelques fossiles marins quater- naires de la collection M. GIGOUT, récoltés en Italie	1946
du Sud et Sicile (L) MOLNÁR, J.: (Eigenschaften der tortonisch-sarmatischen Ablagerungen und ihre tektonische Entwicklung im	1342
nordöstlichen Teil des Tokaj-Gebirges)	665
bon-Folge aufgrund von Brachiopoden-Studien und der lithologisch-faziellen Zusammensetzung] MONCHARMONT ZEI, MARIA: Contributo alla conoscenze	529
del Pleistocene della Sicilia (L)	1343
(Alpes maritimes). (Réponse à la note de G. GOHAU et J. VESLIN) (L)	2983
Les Lamellibranches mésozoiques du "Continental intercalaire" du Sahara (L)	2984
 Liste des publications et travaux (L) "Unio" valdensis MANTELL, from the Wealden beds of England: its taxonomic position and geographical 	735
distribution	3058
Bucht) (L)	2747
(L)	1694
del Permiano del Sosio (Sicilia)	165 102,166
- Khmeria and Trachypsammia from the Permian of	·
Sosio, Sicily Le " carinae" in Lophocarinophyllum del Permiano del Sosio (Sicilia)	167
Sosio (Sicilia)	164 1144
MOORE, E.W.J. s. RAMSBOTTOM, W.H.C.	
MOORE, G.E.: A paleocene fauna from the Hoback formation, Wyoming (L)	1344
MOORE, R.C.: Conodont Classification and Nomenclature MOOS, B. s. WICHER, C.A.	56
MORAWSKI, JAN: (Observations on the Upper Cretaceous	0.0.1
rocks on the Lublin Upland)	621
kasus und Nordvorkaukasus (L)	2674
MORGIEL, J. s. GUCIK, S. MORIKAWA R. Fusulinids from the Iwaizaki limestone(L)	1696

MORIKAWA, R.: Parafusulina found on the base of Kamiyoshida group, uppermost strata of Chichibu system, nor-	
thern part of Kanto-Mountainland (L)	1695
MORIKAWA, R. & ISOMI, H.: A new genus, Biwaella, Schwagerina-like Schubertella (L)	1697
MORIKAWA, R. & KOBAYASHI, N.: Two new species of Oketaella from Kanto Massif, Japan (L)	1698
MORIKAWA, R. & SUZUKI, Y.: Fusulinids from the Akasaka limestone, Part 2 (L)	1699
MORIN, P.: Première preuve paléontologique de l'existence du Cambrien dans le Maroc central (L)	1863
MORISHITA, A.: Neogene Echinoids from Ishikawa and	239
Toyama Prefectures	
MORKHOVEN VAN, F.P.C.: Post-Palaeozoic Ostracoda (L) MOROSZOWA, J.P.: Devonische Bryozoen des Minussinsk-	736
Kuznetsk-Beckens (L)	2245
tien in der Sowjetunion und die Paleozän-Kreide-Grenze] — Planktonische Foraminiferen des Danien und Montien	2693
S-Rußlands (L)	1700
MORRIN, P. s. DROT, J. MOSKVIN, M.M. s. POSLAVSKAJA, N.A. MOSKVIN, M.M. & NAJDIN, D.P.: [Das Danien und die	
MOSKVIN, M.M. & NAJDIN, D.P.: Das Danien und die Grenzschichten auf der Krim, im Kaukasus, im Trans-	
kaspischen Gebiet und im Süden der Russischen Tafel] MOSKVITIN, A.I.: [Die Paläogeographie SE-Europas	2694
während des Quartärs]	2770 2798
— [Zur Frage des Alters und der Entstehung der Jer-	
geni-Schicht]	26 389
MOULLADE, M.: A propos de "Coskinolina maynci"(L) Les Orbitolinidae des Microfaciès barrémiens de	1703
la Drôme	1702
du Crétacé inférieur vocontien 604,(L)	1345
— Sur quelques Foraminifères du Crétacé inférieur des Barronies (Drôme)	1701
s. BASSOULET, J.P.s. FLANDRIN, J.	
MOUND, M.: Arenaceous Foraminifera from Brass-	
field Limestone (Albian) of southeastern Indiana (L) MOUNIER, M.: Révision de quelques Rudistes des collec-	1704
tions lyonnaises (L)	2985
Croix-d'Hins (Gironde) (L)	2132
MU, A.T.; LEE, C.K. & GEH, M.Y.: Ordovizische Graptolithen aus Sinkiang (L)	2384
MU, A.T. & QIAO, X.D.: New materials of Abrograp- tidae (L)	2385
MÜCKENHAUSEN, E. mit Analysen-Beiträgen von BEU- TELSPACHER, H.; GAERTNER, H.R. V. & WER- NER, H.: Die stratigraphische Gliederung des Löß-	
Komplexes von Kärlich im Neuwieder Becken (L) MÜLLER, A.H.: Ein weiterer Fund von Pringlia (Mero-	2753
stomata) aus dem Oberen Karbon Mitteldeutschlands	2072
— Zur Kenntnis mesozoischer Asterozoa (L) MÜLLER, A.H. & ZIMMERMANN, H.: Aus Jahrmillio-	2307

MÜLLER, E.H.: Art und Herkunft des Lösses und Boden- bildungen in den äolischen Ablagerungen Nordrhein- Westfalens unter Berücksichtigung der Nachbarge-	
biete (L)	2751
nik	861
nik — Supplement to Systematics of Conodonts — Taxonomy, Evolution, and Ecology of Conodonts	53 54
— Über die Verkieselung von Fossilien (L)	815
Zur systematischen Einteilung der Conodontophorida MÜLLER, W.: Ammoniten aus dem Jura der Schwäbischen	55
Alb (L)	3248
MUIR-WOOD, E. & ELLIOT, G.F.: Homoeomorphy in recent Brachiopoda; Abyssothyris and Neorhynchia (L)	3415
MUIR-WOOD, H.M. s. OAKLEY, K.P.	0410
MULDINI-MAMUZIC, S.: Mikropaläontologische Untersuchung des eozänen Flysches in Istrien (L)	1705
Resultate der bisherigen mikrofaunistischen Untersuchungen des Tertiärs in Kroatien (L)	1346
MURAOUR, P. s. COLOM, G.	1040
MURATOV, V.M. s. FEDOROV, P.V.	
MURGEANU, G.; PATRULIUS, D.; CONTESCU, L. & JIPA, D.; (Le flysch crétacé de la partie méridio-	
nale des Monts Baraolt)	610
MUROMZEV, V.S.: [Stratigraphie des Karbons im Nordosten des Kusnezk-Beckens (Westsibirien) nach den	
Daten der Tiefbohrung in Jermaki]	2594
MURPHY, M. A. & RODDA, P.U.: Mollusca of the cre-	
taceous Bald Hills Formation of California MURPHY, M.A. & SCHLANGER, S.O.: Sedimentary structures in Ilhas and Sao Sebastiao formations	2902
(Cretaceous), Recôncavo basin, Brazil	633
MURRAY, G.E. s. DOTT, R.H. MURRAY, G.E.; FURNISH, W.M. & CARILLO, J.B.:	
Carboniferous Goniatites from Caballeros Canyon,	3358
State of Tamaulipas, Mexico	3330
rien)]	2465
MUTSCHLECHNER, G.: WERNER QUENSTEDT (L)	775
MYERS, J.: New record of Anthraconauta tenuis (L)	2986
NAGAPPA, YEDATORE (1907-1960) (V.V. Sastri) (L) NAGASAWA, J.: On the relation between water tempe-	781
rature and the development of the tubercles in recent and fossil Umbonium costatum (KIENER) and	
U. moniliferum (LAMARCK), with remarks on the	
stratigraphical significance of the spiral lines (L) NAGIBINA, M.S. & KRESTOVNIKOV, V.N.: [Ein strati-	3115
graphisches Schema des Paläozoikums in der Umge-	
bung der Stadt Seja]	2497
NAGY, E.: Cardinia hofmanni BÖCKH & VADASZ NAJDIN, D. P.: [Über Stratotypen des Dans und der Mont-	3059
Stufe 1 (1.)	1074

NAJDIN, D. P.: s. MOSKVIN, M. M.	
NAKAGÁWA, H.: Die Stratigraphie der Izodo- und Yabu- Formation (L)	2859
NAKANO, M.: On the Trigoniinae (L)	2987
- Stratigraphic occurrence of the Cretaceous Trigo-	
niids in the Japanese Islands and their faunal signi-	0000
ficance (L)	2988
NAKATA, S. & GOTO, H.: Discovery of Fusulinids from Yokozeki Himeji City, Hyogo prefecture (L)	1706
NAKAZAWA, K.: Two Permian Nautiloids from Japan (L)	3249
- s. MINATO, M.	
NAKAZAWA, S.: After the origin of life (L)	902
NALUZISCHIN, B.N.: Zur Stratigraphie der Perm-Sedi-	
mente im Südosten des Noriljsk-Plateaus (NE-Sibirien)	2614
NASAROVA, K.K. s. VINITSCHENKO, N.N.	2011
NASTASEANU, S. s. CODARCEA, A.	
NAZEMI, F.J.: Bibliographie géologique de l'Iran (L)	737
NEAGU, T.: The study of arenaceous foraminifera from the	
upper cretaceous clays in the Sadova Valley (Cfmpu-	77
lung Moldovenesc) and upper basin of the river Buzau NEALE, J.W.: Ammonoidea from the Lower D Beds (Ber-	
riasian) of the Speeton Clay	3623
- Normanicythere leioderma (NORMAN) in North	
America (L)	2133
- Ostracoda from the type Speenton clay (Lower Creta-	0004
ceous) of Yorkshire	3624
siliqua JONES & HINDE 1890 (L)	2134
NEALE, J.W. & KILENYI, T.J.: New species of Mandel-	-101
stamia (Ostracoda) from the English mesozoic (L)	2135
NEALE, J.W. & SARJEANT, W.A. S.: Microplankton from the Speeton Clay of Yorkshire	4.000
NECRASOV, O. & CRISTESCO, M.: Étude anthropolo-	1828
gique des squelettes énéolithiques de Dolheștii Mari	
(Tombe à ciste)	411
NECRASOV, O. & HAIMOVICI, S.: Nouvelle contribution	
â l'étude de Equus (Asinus) hydruntinus REG.	391
— Sur la présence d'une espèce pléistocène d'Équides:	390
Equus hydruntinus REG. dans le néoli thique Roumain NECRASOV, O.; SAMSON, P. & RĂDULESCO, C.: Sur un	390
nouveau singe catarhinien fossile, découvert dans un	
nid fossilifere d'Olténie (R. P.R.) 34	3,410
NEJELOV, A.N. s. KRYLOVA, M.D.	
NEKRASSOV, I.JA. s. JABLOKOV, K.V. NEKRASSOVA, O.I.: [Kurze lithologisch-fazielle Charak-	
teristik des Siniums und des Unter- und Mittel-Kam-	
briums am Südostrand der Ostsibirischen Tafel]	2412
- [Lithologische und fazielle Besonderheiten des Unter-	
und Mittelkambriums am Oberlaufe des Oleneks]	2472
NEKVASILOVA, O.: Nuove metody vyzkumu makrofossilii	0.45
(L) NEKVASILOVA, O. & STEMPROKOVA, D.: Schwammnadeln	845
aus den Branik-Schichten (Unterdevon, Böhmen) (L)	1864
NELSON, C.A.: Stratigraphic range of Ogygiopsis (L)	2044
NELSON, S. J.: Analysis of Mississippian Syringopora	
from the southern Canadian Rocky Mountains	177
- Arctic Ordovician fauna: an equatorial assemblage?(L)	1014

NELSON, S.J.: Evolution of the Mississippian Lithostrotion mutabile - Lithostrotion whitneyi Coral	
group of the Southern Canadien Rockies	173
- Guide fossils of the Red River and Stony Mountains	110
equivalents (Ordovician)	_)1201
Lithostrotionella jasperensis and synonymus	176
- Mississippian faunas of western Canada	175
 Mississippian Syringopora of western Canada (L) 	1914
Permo-carboniferous tabulate Corals from Western	
Canada	1966
NEL'ZINA, R.E.: Neue Pelecypoden-Arten des unteren	0000
Perms von Baschkirien (L)	2989
Obrhel) (L)	769
NERONOVA, L. W. & DANOV, A. V.: [Stratigraphie des	108
Neogens der Sowjetrepublik Turkmenien (L)	670
NESTERENKO, P.G.: Paläogen-Sedimente in der Umge-	
bung von Dnjepropetrowsk und die stratigraphische	
Stellung der Mandrikow-Schichten (L)	3657
NESTEROV, N.I.: [Gemeinsame Züge des geologischen	
Aufbaus und Zusammensetzung des Paläozoikums und	
Untermesozoikums in der Westsibirischen Tiefebene	0450
und in Kasachstan]	2458
(Unt. Maastricht) der Insel Rügen (Ostsee)	84
NESTOR, H.: [A revision of the stromatoporoids descri-	04
bed by F. ROSEN in 1867]	103
- The occurrence of Stromatoporoids in Ordovician, with	
special reference to Estonia (L)	1878
NEUBRANDT, E. s. ORAVEZ, J.	
NEUMANN, M.: A propos de la stratigraphie de l'île Madame	
(Charente-Maritime)	626
- Sur la présence du genre Preverina (Foraminifère)	1707
dans l'Oligocène de Grèce (L)	1707
NEUMANN, R.B. s. PAVLIDES, L. NEVESSKAJA, L.A.; Die ontogenetische Entwicklung des	
Schlosses bei den Veneridae des Schwarzen Meeres(L)	2990
NEVESSKAJA, L.A. & NEVESSKIJ, E.N.: [Sur la compo-	
sition de la faune et les particularités de l'évolution	
du basin d'Azov, Mer Noire, aux temps quaternaire	
tardif] (L)	1347
NEVESSKIJ, E.N. s. NEVESSKAJA, L.A.	
NEVOJSSA, G.G.: [Über die Rekonstruktion der Sedimen-	
tationsverhältnisse des Mittelpliozäns im West-Vor-	3666
kaukasus nach den Mollusken-Faunen] NEVOLIN, L.A.: [Über die Karn-Nor-Grenze im Einzugs-	3000
gebiet des Flusses Tudo-Waku]	2633
NEWELL. N.D.: Origin of the oysters (L)	2991
Paleontological gaps and Geochronology (L)	1075
- Principles of Paleoecology - Introduction (L)	984
NEWMAN, K.R.: Microfossil correlations of upper Creta-	
ceous and Paleocene formations, Sand Wash and Pi-	4.0 00.0
ceance basins, northwestern Colorado (L)	1076
NICKEL, E.: Ein fraglicher Belemnitenfund in den Froda-	816
leragneisen von Lukmanier (L)	934
NICOL, D.: Biotic associations and extinction (L) The biotic development of some Niagaran reefs - an	004
example of an ecological succession (L)	985

NICORICI, E.: Contribution à la comnaissance de la faune Tortonnienne du NE des Monts de Rezu s. MESZÁROS, N.	27
NIEDERMAYER, J.: EMIL F. KOCH +- sein Lebenswerk und seine wissenschaftliche Bedeutung (L)	776
NIENKE, A.E. s. LAUCK, D.R. NIKIFOROV, B.M. s. SCHARDANOV, A.N. NIKIFOROVA, O.J.: Kulumbella, ein neues Genus der Fa-	
milie Stricklandiidae (L)	3416
NIKIFOROVA, O.I. & ANDREJEVA, O. N.: Stratigraphie und Paläogeographie des Ordoviziums der Ostsibiri-	2492
schen Tafel]	2505
Palaogeographie des Siturs in der Sowjetunion —	2498
sachstan)]	2490
Gebiets nach Foraminiferen-Studien]	657
rurinae (L)	2045
NIKOLAJEVA, V.P. s. KAMYSCHEVA-JELPATJEVSKAJA NIKOLOV, J.: Die pliozäne Säugetierfauna aus dem Lig-	
nitbecken von Hrabarsko	344
minifera in the Walker Museum of Paleontology (L) NODA, H.: The geological significance of the genus Pecten from the Pliocene Halzume formation, Niigata	1708
prefecture, Japan (L)	2992
(mit Nachträgen aus früheren Jahren) (L) — Geologische Literatur Österreichs 1960 (mit Nachträ-	738
gen aus früheren Jahren) (L)	739
1927	1829
rains primaires (L)	1709
Plateau Südwestjapans. Teil 2. Verbeekininae (L) NORFORD, B.S.: A well-preserved Dinobolus from the Sandpile group (Middle Silurian) of northern British	1710
Columbia	3466
ria columbia n.sp. from British Columbia — The Beaverfoot-Brisco formation of Cirrus Moun-	3533
tain, Alberta (L)	1202
NOSAN, A. s. BACHMAYER, F. NOSOW, E.: Fossil Cincinnatian trails explained by Go-	
noibasis(L)	1392
und Tiefenbrüchen (am Beispiele des Tscheljabinsk- Reviers)]	2623

der referierten Abnandlungen	(103
NOVOZHILOV, N.: Bivalve Phyllopoden des Devons (L) NOWAK, W. s. KOZARSKI, L. s. LISZKOWA, J.	2136
NOWIKOWA, A.S.: [Das vulkanogen-sedimentäre Riphäi- kum der Russischen Tafel]	2449
Aldan-Schildes (Ostsibirien)]	2456
NYHOLM, KG.: A study of the Foraminifer Gypsina Morphogenesis and Biology of the Foraminifer Cibi-	1831
cides lobatulus	1830
transdanubischen, tortonischen Beckenablagerungen(L) s. BALDI, T.	1711
OAKLEY, K.P. & MUIR-WOOD, H.M.: The succession of	
life through geological time. 5. ed. (L) OBERHAUSER, R.: Bericht über mikropaläontologische Untersuchungen im Kreideschieferzug zwischen Hin-	740
tental und Lavant. (Lienzer Dolomiten) (L) OBREJA, AL.: (Quelques profils quaternaires des hautes	1283
terrasses de la Jijia)	683
OBRHELOVA, N.: Vergleichende Osteologie der tertiären Süßwasserfische Böhmens (Gobioidei)	268
OBUG, A.M.: [Die Zonengliederung des Ordoviziums in der Sowjetunion]	2483
der Schichten im Raume Aktubinsk und Oremburg(L) s. NIKIFOROVA, O.I. s. SOKOLOV, V.S.	2386
OCHOTERENA, H.: Variacion intraspecifica en Parathy- ridina mexicana n. sp., Terebratulido del Oxfordiano	3417
de Mexico (L)	
ODHNER, N. H.: Some notes on the classification of Ga-	459
stropoda	3149 1203
from Mielnik bore hole J(L)	1200
lobites (L)	2046
en Australie OERTLI, H. J.: Evolution d'une espèce d' Echinythereis	2424
dans le Lutétien du Rio Isabena (Prov. Huesca, Espag- ne) (L)	2137
Ostracodes du Langhien-type (L)	2138 846
suchung der Jura-Kreide-Grenzschichten in Süd- schweden (L)	2139
OCITIV, VIII. D. DELUISOTA, DIII.	

OGOSE, S.: Additional considerations on the molluscan fossils from the Zizodo sand and the Yabu sand and gravel, Ti-	
ba prefecture, south Kanto, Japan (L)	2862
sand and gravel, Tiba prefecture, South Kanto, Japan(L) On the molluscan fossils from the Mandano sand and gravel developed in the central part of the Boso Penin-	2861
sula, south Kanto, Japan (L)	2860
racteristic curve recently proposed by K. INA (L) — Some considerations concerning the thermal changes indicated by the Molluscan fossils from the upper Pliocene and lower Pleistocene strata in the Boso Penin-	987
sula, south Kanto, Japan (L)	1015
OLEJNIK, JU. N. s. IVANOV, JU. G.	
OLIVER, W.A. JR.: Inter-and intra-colony variation in Acinophyllum (L)	1915
Significance of external form in some Onodagan Rugose Corals	1967
OLIVEROS, J.M. & ESCANDELL, B.: El Burdigaliense superior salobre-lacustre en Mallorca (L)	1349
- Estudio de los terrenos postburdigalienses en el lano central de la isla de Mallorca (L)	1351
 - Estudio sobre la formacion de los depositos lacustres con lignitos del Ludiense, Estampiense inferior de 	
Mallorca (L)	1348
niense continental lacustre) en Mallorca (L) OLLI, A.I.: [Über das Alter der Oberbawly-Folge im	1350
Osten der Russischen Tafel (L)	2499
— [Herausgeber]: [Stratigraphie und Korrelationen des Mittel- und Ober-Devons im Wolga-Ural-Gebiet] (L)	3554
OLSON, E.C.: A Trilophosaurid reptile from the Kootenai- formation (lower Cretaceous)	307
OLSSON, A.A. s. WOODRING, W.P. OLSSON, A.A. & RICHARDS, H.G.: Some Tertiary fossils from the Goajira Peninsula of Colombia (L)	1352
OMENETTO, P. s. DIENI, J. ONDREJICKOVA, ANNA: Die sarmatische Molluskenfauna	
aus dem Südteil des Kaschauer Kessels (Kosicka Kot-	2863
lina) (L) ONOFRIO, S.d': Foraminiferi di una carota sottomarina	
del medio Adriatico (L)	1712
zwischen dem Gerecse- und Buda-Piliser-Gebirge (L) Die Trias der Massive zwischen den Bergen von	2864
Gerecse und Buda-Piliser (L)	1285
ORAVEZ, J. & NEUBRANDT, E.: Stratigraphische und tektonische Zusammenhänge zwischen den Triasbil-	
dungen des Vertes- und Bakonygebirges (L)	1286
ORGANOVA, N.M.: [Devon-Sedimente im West-Primorje] ORGANOVA, N.M.; KRIVOLUZKIJ, V.N. & PETRATSCHEN-	3552
KP, JE.D.: [Neue Daten zur Stratigraphie des Ober- perms im Pogranitschnyj-Bezirk (Primorje, Fernosten)]	3577
ORLOV, JU.A.: [Vervollkommungen in der Technik paläon-	
tologischer Untersuchungsmethoden](L)ORLOVA, I.N. s. DALMATSKAJA, I.I.	847

ORLOVA, S.V. s. SCHILOV, N.A.	
ORLOVSKIJ, M.B.; Bryozoen aus dem Unterdevon des	
südl. Ferghana (L)	2247
— Neue Bryozoen-Arten des Famennien aus dem Raume	
von Tchatkal-Naryn im Tian-Shan (L)	2246
Phyllocarid Montagaria labra and HIV in the Phyllocarid Montagaria labra and HIV in the Para	
Phyllocarid Montecaris lehmanni JUX in the Devo- nian strata of Bergisch-Gladbach, western Germany(L)	986
OSCHMANN, F.: Mitteilungen über den Jura und die Krei-	200
de bei Kelheim und Regensburg (L)	1284
OSHIGANOVA, L.D.: [Korrelationen zwischen dem Vor-	
devon Westbaschkiriens und den alten Folgen des West-	
hanges des Südurals]	422
OSIPOVA, A.I. s. GEKKER, R.F.	
OSTRAM, J.H.: Cranial morphology of the Hadrosaurian Dinosaurs of North America	308
OTSCHEV, V.G.: [Über das triadische Klima im SE des	000
Europäischen Rußlands]	554
OVETSCHKIN, N. K. s. BOJZOVA, JE. P.	
OWEN, D. E.: Ludlovian bryozoa from the Ludlow district	490
On the species Orbignyella fibrosa (LONSDALE) 218,	(L) 3418
OYAMA, K.; MIZUNO, A. & SAKAMOTO, T.: Illustra-	2865
ted handbook of Japanese Palaeogene (L)	2000
OZANSOY, F.: After MUZAFFER SENYUREK, the great	
Turkish Scientist (L)	778
PAAS, W. s. REMY, H.	
PACKARD, E.L.: Hypotypes of Phylloceras onoense	
STANTON	3359
PACKHAM, G. H.: Some Diplograptids from the British	2520
Lower Silurian PAGE, R. A.: Micropaleontology and stratigraphy of the	35 36
Brighseat formation (L)	1713
PAGHIDA, N.: La microfaune du Tortonien de la rive	
droite du Pruth (L)	1353
- Les Bryozoaires tortoniens des calcaires á Lithotam-	
nium du Nord-Est du Plateau Moldave	219
PALES, L.: Quatre pièces osseuses anormales ou patho-	
logiques du Magdalónion du Magad'Acil (I)	047
logiques du Magdalénien du Mas-d'Acil (L)	947
PALMER, A.R.: Comparative ontogeny of some opistho-	947
PALMER, A.R.: Comparative ontogeny of some opistho- parian, gonatoparian and proparian upper Cambrian Trilobites (L)	947 2048
PALMER, A.R.: Comparative ontogeny of some opistho- parian, gonatoparian and proparian upper Cambrian Trilobites (L)	2048
PALMER, A.R.: Comparative ontogeny of some opistho- parian, gonatoparian and proparian upper Cambrian Trilobites (L) Stratigraphic range and significance of the Cambrian agnostid genus Glyptagnostus (L)	
PALMER, A.R.: Comparative ontogeny of some opisthoparian, gonatoparian and proparian upper Cambrian Trilobites (L) Stratigraphic range and significance of the Cambrian agnostid genus Glyptagnostus (L) PALMER, K.V.W.: Additional note on ovoviparous Turri-	2048 2047
PALMER, A.R.: Comparative ontogeny of some opistho- parian, gonatoparian and proparian upper Cambrian Trilobites (L) Stratigraphic range and significance of the Cambrian agnostid genus Glyptagnostus (L) PALMER, K. V. W.: Additional note on ovoviparous Turri- tella (L)	2048
PALMER, A.R.: Comparative ontogeny of some opistho- parian, gonatoparian and proparian upper Cambrian Trilobites (L) Stratigraphic range and significance of the Cambrian agnostid genus Glyptagnostus (L) PALMER, K.V.W.: Additional note on ovoviparous Turri- tella (L) A new Nautiloid Eutrephoceras eyerdami, new species	2048 2047
PALMER, A.R.: Comparative ontogeny of some opisthoparian, gonatoparian and proparian upper Cambrian Trilobites (L) Stratigraphic range and significance of the Cambrian agnostid genus Glyptagnostus (L) PALMER, K.V.W.: Additional note on ovoviparous Turritella (L) A new Nautiloid Eutrephoceras eyerdami, new species from the Cowlitz-Formation, upper Eocene, of Washington	2048 2047
PALMER, A.R.: Comparative ontogeny of some opisthoparian, gonatoparian and proparian upper Cambrian Trilobites (L) Stratigraphic range and significance of the Cambrian agnostid genus Glyptagnostus (L) PALMER, K.V.W.: Additional note on ovoviparous Turritella (L) A new Nautiloid Eutrephoceras eyerdami, new species from the Cowlitz-Formation, upper Eocene, of Washington Mollusks as indicators of a Tethyan influence in the	2048 2047 3116 3360
PALMER, A.R.: Comparative ontogeny of some opisthoparian, gonatoparian and proparian upper Cambrian Trilobites (L) Stratigraphic range and significance of the Cambrian agnostid genus Glyptagnostus (L) PALMER, K.V.W.: Additional note on ovoviparous Turritella (L) A new Nautiloid Eutrephoceras eyerdami, new species from the Cowlitz-Formation, upper Eocene, of Washington Mollusks as indicators of a Tethyan influence in the Floridian Upper Eocene (L)	2048 2047 3116
PALMER, A.R.: Comparative ontogeny of some opisthoparian, gonatoparian and proparian upper Cambrian Trilobites (L) — Stratigraphic range and significance of the Cambrian agnostid genus Glyptagnostus (L) PALMER, K.V.W.: Additional note on ovoviparous Turritella (L) — A new Nautiloid Eutrephoceras eyerdami, new species from the Cowlitz-Formation, upper Eocene, of Washington — Mollusks as indicators of a Tethyan influence in the Floridian Upper Eocene (L) PANIN, N.: Traces mécaniques et organiques dans le	2048 2047 3116 3360 1016
PALMER, A.R.: Comparative ontogeny of some opisthoparian, gonatoparian and proparian upper Cambrian Trilobites (L) Stratigraphic range and significance of the Cambrian agnostid genus Glyptagnostus (L) PALMER, K.V.W.: Additional note on ovoviparous Turritella (L) A new Nautiloid Eutrephoceras eyerdami, new species from the Cowlitz-Formation, upper Eocene, of Washington Mollusks as indicators of a Tethyan influence in the Floridian Upper Eocene (L)	2048 2047 3116 3360

PAOLI, A.R.J.: Sobre el lugar de nacimiento del paleon-	
tologo FLORENTINO AMEGHINO (L)	779
PAPP, A.: Beobachtungen im Flysch von Triest. 4. Beo-	
bachtungen in den eozänen Kalk- und Flyschsedimen-	1 17 1 5
ten (L)	1715
Das Vorkommen von Miogypsina (Foraminifera) in der S-Slowakei (Tschechoslowakei) (L)	1714
- s. STRADNER, H.	TILT
PAPP, A. & STRADNER, H.: Über die Aufbereitung harter	
Sedimentgesteine zur Untersuchung auf Nannofossilien	1833
PAPP, C.S.: A new Trogloderus from the aeolian saline	
dunes of Southern California (L)	2212
PAPROTH, E.: Der Kulm und die flözleere Fazies des	
Namurs (L)	2564
- Die stratigraphische Verbreitung der nicht-marinen	0500
Muscheln im Westfal Nordwestdeutschlands (L)	2569
— Eine Kohlenkalkfauna aus dem Kulmkonglomerat von	1968
Frankenberg an der Eder	1000
am E-Hange des Urals und in Transuralien]	2697
PAQUET, J.: Données nouvelles sur le Crétacé subbétique	
au Sud-Est de Caravaca (prov. de Murcia) (L)	1287
 Données nouvelles sur le Crétacé subbétique au SE 	
de Caravaca (prov. de Murcie, Espagne)	3591
PAREYN, C.: Les massifs carbonifères du Sahara Sud-	
	235c
- Variétés sahariennes de Goniatites (Mesoglyphioceras)	3250
granosus PORTLOCK (L)	3230
fic sediments	1832
PARKER, R.H.: Macrofaunal assemblages of Gulf of Cali-	
fornia basins, and of the continental shelf and slope	
of Central Mexico (L)	1354
PARKINSON, D.: Differential growth in carboniferous	
brachiopoda (L)	3419
The carboniferous Rhynchonellid Pugnoides triplex	3467
(M'COY)PARNES, A.: On the occurrence of Pseudopygurus LAM-	3407
BERT in southern Israel (L)	2318
PARSCH, K. O. A.: Einige Serpuliden (Chaetopoda) aus dem	
Jura von Alberta, Kanada	196
PASCKEVITSCHUS, I.JU. s. VAJTEKUNAS P. P.	
PASQUARÉ, G.: Sulla presenza di Nannoconus e Saccocoma nei livelli superiori del "Rosso ad Aptici" de Bella-	
nei livelli superiori del "Rosso ad Aptici" de Bella-	1000
vista (Canton Ticino) (L)	1288
PASTERNAK, S.J.: Versuch zur Definition der Gehäuseform der Pectiniden mittels Diagrammen (L)	2993
PASTORE, R. s. COMASCHI CARIA, J.	2000
PATRULIUS, D.: Le Mésozoique du Massif moesien dans	
le cadre de la Plaine roumaine et de la Dobrogea cen-	
trale et méridionale	3582
- s. MURGEANU, G.	
PATTE, E.: Sur les concrétions siliceuses du Crétacé	
supérieur de la Charente (L)	2994
PATTEISKY, K. & SCHÖNWÄLDER, L.: Das tiefere Na-	2560
mur nördlich Wuppertal (L) 1204, (L) PAUCA, M.: Aus dem Leben verschwundener Arten(L)	741
PAULIUC, S.: Das Vorkommen von Inoceramus salisbur-	141
gensis FUGG & KASTN in der medianen Flyschzone(I)	2005

PAULUS, B.: Neue stratigraphische Erkenntnisse für die	
Gliederung der Molassemulden von Peißenberg und Penzber/Nonnenwald (Subalpine Molasse Oberbayerns)	643
s. KRAUS, L.	010
PAVLIDES, L.; NEUMANN, R.B. & BERRY, W.B.N.: Age	1.004
of the "ribbonrock" of Aroostock County, Maine (L) PAVLOVEC, R.: A. contribution to the study of the Eocene	1394
and Oligocene Nummulites in Yugoslavia (L)	1716
PAVLOVIC, P.: Fundort einer Hanbulog-Fauna im Häma-	
tit aus Smreka bei Vares in Bosnien (L)	3251
lichen und östlichen Baikal-Land]	443
PAWLOWSKA, J. s. ZAKOWA, H.	
PAWLOWSKA, K.: On the age of the Bostow beds in connec-	
tion with the boundary problem between Silurian and Devonian in the Swiety Krzyz Mountains (L)	2049
PAZDROWA, O.: Micropaleontological characteristic of	
Vesulian and Bathonian of Polish lowland (L)	1717
PEARSON, R.G.: The Ecology of the Coleoptera from the late-quaternary deposits (L)	2213
PECK, J. H. JR.: Paleontology and correlation of the	
Ohlson Ranch formation	2737
PEDDER, A.E.H.: New species of Brachiopods from the Upper Devonian of Hay River, Western Canada	3468
PEI, W. C.: Fossil mammals of Early Pleistocene age	0100
from Yuanmo (Ma-Kai) of Yunnan	345
PELHATE, A.: La découverte de Conodontes et sa signi- fication stratigraphique dans le Carbonifère du Bas-	
sin de Laval-Sablé (Est du Massif armoricain) (L)	1423
- s. DURAND, S.	
PERES, J.M. & PICARD, J.: Origine, distribution et modifications lé récentes du peuplement de la Mer	
Méditerannée (L)	1355
PERFILJEV, JU.S.: [Neue Daten zur Stratigraphie des	
Altpaläozoikums im Gornyj Altaj J	449
nei colli Euganei (Nota preliminare) (L)	1356
PERKINS, B.F.: Biostratigraphic studies in the Comanche	
(Cretacoues) series of northern Mexico and Texas (L)	1077
PERKONS, W.A. s. SPRINGIS, K. JA. PERRIN, J.: Etude stratistique de Grammoceras falla-	
ciosum et formes voisines (L)	3252
PERRIN, J. & THÉOBALD, NICOLAS: Etude biométrique	
de l'espèce Grammoceras fallaciosum BAYLE	3253
de l'espèce Grammoceras fallaciosum BAYLE (Toarcien supérieur) (L)	3253
de l'espèce Grammoceras fallaciosum BAYLE (Toarcien supérieur) (L) PERRY, T.G. s. HOROWITZ, A.S. — s. UTGAARD, J.	
de l'espèce Grammoceras fallaciosum BAYLE (Toarcien supérieur) (L)	3253 405
de l'espèce Grammoceras fallaciosum BAYLE (Toarcien supérieur) (L)	
de l'espèce Grammoceras fallaciosum BAYLE (Toarcien supérieur) (L)	405
de l'espèce Grammoceras fallaciosum BAYLE (Toarcien supérieur) (L)	405 2642
de l'espèce Grammoceras fallaciosum BAYLE (Toarcien supérieur) (L)	405 2642 2690
de l'espèce Grammoceras fallaciosum BAYLE (Toarcien supérieur) (L)	405 2642
de l'espèce Grammoceras fallaciosum BAYLE (Toarcien supérieur) (L)	405 2642 2690
de l'espèce Grammoceras fallaciosum BAYLE (Toarcien supérieur) (L)	405 2642 2690

PETRBOK, JAROSLAV (V. Zazvorka) (L)	792 1834
PETROV, V.G. s. LAZARENKO, M.J. PETROVIC, M. & ZIVKOVIC, M.: Beitrag zur Kenntnis der eozänen Foraminiferen aus der Umgebung von	
Zipjan, Buj und Nova Vas (Istrien) (L)	1718
il T. Taro e il T. Recchio (Parma) con particulare riguardo al limite Mio-Pliocene (L) PEWE, T. L.: Multiple glaciation in the Mc Murdo Sound	1357
region, Antarctica, - a progress report PEYER, B.: Über Zähne von Haramyiden, von Tricono-	711
donten und von wahrscheinlich synapsiden Reptilien aus dem Rhät von Hallau, Kt. Schaffhausen, Schweiz PEYRE, N. s. DUBAR, G.	346
PEYRE, Y. s. DIDON, J. s. DUBAR, G.	
— s. DUBAR, G. PFLUG, H.D.: Mollusken aus dem Tertiär von St. Domin-	
go (L)	2866
PHILIP, G.M.: A Note on the Morphology of Helectypus Lower Devonian Crinoids from Toongabbie, Victoria,	2357
Australia (L)	2281
Victoria	178
The palaeontology and stratigraphy of the siluro-devonian sediments of the Tyers area, Gippsland, Victoria	3531
PHILLIPPOT, A. s. DORÉ, F. PHILLIPS ROSS, J.: Early species of the bryozoan genus	
Phaenopora from the Caradoc Series, Shropshire	222
 Restudy of types of seven Ordovician bifoliate Bryozoa Type species of Ptilodictya-Ptilodictya lanceolata 	220
(GOLDFUSS)	221
PHIPPS, C.B.: The revised Ludlowian stratigraphy of the	3543
type area - a discussion	3043
PICHGRU, G. s. THÉOBALD, N.	
PICHLER, H.: Zur Deutung eines neuentdeckten intergla-	07.01
zialen Seeton-Vorkommens im Berchtesgadener Land PICKETT, J.W.: A Clymenia from the Wocklumeria-Zone	2791
of New South Wales	3361a
 Note on a carboniferous crinoid from Swain's Gully, 	
Babbinboon, N.S.W. (L)	2282
Silicified insects in Miocene nodules from the Calico	0014
Mountains (L)	2214
(L)	2005
PIERRE, M.F.: La micropaléontologie fournit des indi- cations nouvelles sur les conditions de dépôt de	
l'Oligocène aux environs de Laval (Mayenne) (L)	1719
PIETRZENUK, E.: Zur Mikrofauna einiger Liasvorkom- men in der Deutschen Demokratischen Republik (L)	1289
PIGNANT, A.: Contribution à l'étude du Crétacé inféri-	1200
eur du massif des Arbailles (Basses-Pyrénées)	2668
PILLET, J.: Contribution à l'étude des Homalonotidae (Trilobites) du grès à Dalmanella munieri (Siegé-	
nien inférieur) du Massif armoricain (L)	2050
- s. CAVET. P.	
- s. MIROUSE, R.	

PIMENTA, J. s. PRASHNOWSKY, A.

PIRINI, C.: Contributo Paleontologico allo studio dell'Ap-	
pennino settentrionale (L)	1720
- s. MARROCU, R.	
PIRJATINSKIJ, B.G. s. PROSOROVSKAJA, JE.L.	
PIRKL, H.: Geologie des Triassteifens und des Schwazer	
Dolomits südl. des Inn zwischen Schwaz und Wörgl	
(Tirol) (1)	1290
(Tirol) (L)	1290
PISHVANOVA, L.S.: Quinqueloculina distorta, eine neue	1 701
Foraminiferen-Art des Helvet (L)	1721
PISSARTSCHIK, JA.K.: Neue Daten zur Stratigraphie,	
Lithologie und Fazies des Kambriums im Irkutsk-	
Amphitheater]	2468
PITRAT, C.W.: Devonian corals from the Cedar valley	
Limestone of Iowa	1969
PITT, L. J.: An account of the work on Polyzoa (L)	2248
PIVETEAU, J.: Traité de Paléontologie 6, 1: Mammifêres.	2210
	253
Origine reptilienne. Evolution	200
PIZZOCHERO, M. L. s. GIRELLI, M.	
PLAYFORD, P.E.: Upper Devonian Reef Complex at	
Windjana Gorge, Canning Basin, Western Australie104,	(L) 1205
PLICKA, MIROSLAV: Verbreitung von Palaeospirographis	
hrabei n.g.n.sp. (Chaetopoda, Polychaeta) im West-	
gebiet von Magura-Flysch in der Tschechoslowakei.	
"(Vorläufiger Bericht)	1413
PLÖCHINGER, B.: Die Gosaumulde von Grünbach und der	1110
Neuen Welt (Niederösterreich). Mit Beiträgen von	2020
G. BARDOSSY, R. OBERHAUSER & A. PAPP	3638
PLOTNIKOV, M.A.: Problematica de repère des dépôts	
tatariens des rivières Megen et Vachka (L)	1395
Über eine einheitliche Stratigraphie der Tatar-Sedi-	
mente (Oberperm) im Norden der Russischen Tafel](L)	3576
PLOTNIKOVA, L.F. s. BARANOVA, N.M.	
POHLE, H.: Ein kapitaler Elch in Berlin	392
POIGNANT, A.: Quelques précisions sur les Lituonelles	
de l'Eocène du Médoc (L)	1722
- Sur la nomenclature du Crétacé inférieur d'Aquitaine	1,00
	2667
occidentale et méridionale	2001
POJETA, J. JR.: Pelecypod genus Byssonychia as it	0000
occurs in the Cincinnatian at Cincinnati, Ohio (L)	2996
POKORNY, VI.: Beitrag zur mikrostratigraphischen Glie-	
derung der "Mergel von Hustopeca" bei Trkmanec und	
Zajeci im Raume von Zdanice, S-Mähren (L)	1079
- Die Geschlechtsmerkmale der Ostracoden als neue	
stratigraphische Methode (L)	2141
- Entdeckung von Foraminiferen in den Schichten von	
Hlubocepi (Eifelien) der Tschechoslovakei (L)	1723
Microstratigraphie et biofaciès du flysch carpathique	2,20
	1078
de la Moravie méridionale (Tchécoslovaquie) (L)	1010
Neues zur Mikrostratigraphie des Tertiärs von	1704
Zdanickyles (L)	1724
— Skelettelemente der Echinoidea (Seeigel)	2358
POKROVSKAJA, I.M. s. APUCHTIN, N.I.	
POKROVSKAJA. N. N. S. MENNER, V. V.	
POKROVSKAJA, N.V. & SHURAVLEVA, I.T.: [Über die	
Erhebung des Unterkambriums in ein selbständiges	
System	2469
System]	
POLJKIN, JA. I.: [Zur Stratigraphie des Effusivkom-	
plexes der Trapp-Formation im NW der Ostsibirischen	E 4.0
Tafel	540

POLLOCK, J. & WILSON, H. E.: A new fossiliferous locality in County Down (L)	2387
POLŠAK, A. s. DEVIDĖ-NEDĖLA, D. POLŠAK, A. & MILAN, A.: (Liasschichten im Gebiete vo Bukovača bei Bijelo Polje in der Lika)	579
POLUBOTKO, J.V. & KHUDOLEJ, K.M.: Die Entdeckung von Ammoniten des unteren Hettangien im NO der UdSSR (L)	. 3254
PONOMARENKO, A.G.: Die systematische Stellung von Coptoclavia longipoda PING. (Insecta, Coleoptera)(L)	2215
POOLE, E.G. s. EARP, J.R. POPA, E.: Présence de grès glauconieux à Pecten dans les couches de Cornu de Valca-Marc (N. E. de Schiu-	
lesti) (L)	. 2997
POPENOE, W.P.: Endemic pacific coast cretaceous	
fauna sequences (L)	1291
pelecypod genus Meekia (L)	2998
POPOV, I.G.: Die Apscheron-Sedimente in SW-Turk- menien, in der Sarykamysch-Senke und auf der Halb- insel Krasnowodsk (an der Ostküste des Kaspischen	. 669
Meeres)	, 000
Krapcene and Trifonovo, district of Mihailovgrad(L) POPOV, N.; HRISTANOVA, M. & BETZOV, M.: Sur la présence de Méotien inférieur le long de la Valée	3255
de la Basse Ogosta	3664
Tien-Schan	698
stomopsis (Megachilidae) (L)	2216
POPOVA, S.M.: Neue miozäne Lamellibranchiaten aus dem Prä-Baikal-Gebiet (L)	2999
Miocene at Leki Dolne (Subcarpathians) and attempt of its stratigraphical division (L)	1725
Verteilung von alttertiären Echinoiden des Mittelmeer	
gebietes](L)	1017
Sedimente im Alaj-Gebirge (Schalansk-Folge)] PORTA, J.DE: Edentata Xenarthra del pleistoceno de	2608
Colombia Nueva subespecie de toxodontido del cuaternario de	373
Colombia (L)	397
PORTMANN, JP. s. JAYET, A.	
POSLAVSKAJA, N.A.; MOSKVÍN, M.M. & ČECHOVIČ, M.V.: Echinoidea	240
POSNER, V.M.: Zur Stratigraphie des Unterkarbons in	
der Kama-Kinelj-Mulde (Wolga-Ural-Gebiet)] POSTOEV, K.I. & BESRUKOV, G.N.: [Entdeckung von Überresten von Brachiopoden- und Crinoidenfauna	534
in Talk-Chloritgesteinen im Südlichen Ural]	12,(L)817
POTIJEVSKA, P.D.: Die Foraminiferen-Fauna des unteren Perms vom NW-Rande des Donetz-Beckens	
(L)	1796

POUDEROYEN, L. P. s. REGTEREN-ALTENA, C.O. VAN POUEYTO, A.: Contribution à l'étude des grès inférieurs	
au Sahara septentrional	2430
S. LEGRAND, P.	
POULSEN, C.: Fossil from the late middle Cambrian Bolaspidella-zone of Mendoza, Argentina (L)	1206
— Quelques remarques sur le Cambrien inférieur et	1200
l'Éocambrien du Groenland et d'autres régions sep-	
tentrionales	2415
POZARYSKA, K.: News reports: Poland (L)	1145
POZARYSKI, W.: (Phenomenon of hard ground in the	
Cretaceous section of Mielnik on the Bug river (eastern	
Poland))	620
in the Chalk near Siedlee)	619
POZZI, R.: Contributo allo studio stratigrafico della serie permo-triassica del Monte Marzola (Trento). II. Studio	
micropaleontologico (L)	1146
La launa llassica dell'Alta Valtellina (Alpi retichi). I	4000
PRANTL, F.: Some Devonian Amphiporids and corals from	1292
Hranice N.B. (Moravia)	105
- s. BOUCEK, B.	
- s. HAJKR, O.	
- s. KUMPÉRA, O. - s. RUZICKA, B.	
PRASHNOWSKY, A.; DEGENS, E.T.; EMERY, K.O. &	
PIMENTA, J.: Organic materials in recent and ancient	
sediments. Part I. Sugars in marine sediments of	
Santa Barbara Basin, California. Part II. Amino acids in marine sediments of Santa Barbara Basin, California	
(上)	818
PRATT, W.P. & JONES, W.R.: Montoya dolomite and	0400
Fusselman dolomite in Siver City region, New Mexico PRECHT, H.: Das wissenschaftliche Weltbild und seine	2480
Grenzen (L)	903
PREDA, D.M. & RAILEANU, GR.: Contribution à la	
connaissance du Lias des Monts Persani (L)	3256
PREMOLI SILVA, J.: Les buliminidae del Langhiano della Langhe (L)	1727
- s. CITA, M.B.	
PRESCHER, H.: Bericht über die Arbeit des Staatlichen	
Museums für Mineralogie und Geologie zu Dresden für die Zeit vom 1. Januar 1958 bis zum 30. Juni 1960	
(L) (L)	881
Oberkreide und Tertiär in Südböhmen	590
- Stratigraphische Untersuchung turoner Kreidesand-	010
steine bei Hohnstein/Elbsandsteingebirge — Stratigraphische Untersuchungen turoner Kreidesand-	616
steine bei Hohnstein/Elbsandsteingebirge (L)	1293
PREY, S.: Beobachtungen im Flysch von Triest. 5. Zu	
den Kleinforaminiferenfaunen der untersten Profile	4 700
des Flysches von Triest (L) Philipselse (Loch-	1728
PRIBYL, A.: Eine neue Silur-Fauna von Bulharsko (Lochkovien) (L)	1207
- Upper carboniferous Ostracodes of the Hrusov and	
Petrkovice beds (Namurian A) in the Ostrava-Karvina	0140
coal district (L)	2142

PRICĂJAN, A. s. LIŢEANU, E.	
PRIJATKINA, L.A.: [Rhythmische Schichtung im Archäi-	3487
kum der Kola-Halbinsel.] PROKOF, EV, V.A.: Die Charakteristik der Spiriferidae	
des Oberkarbons von Samarskaia Luka (L)	3420
— Die Pelecypoden des Oberdevons von Bielorußland(L)	3000
 Die systematische Zusammensetzung und stratigra- phische Bedeutung der Pelecypoden im Oberdevon 	
des zentralen Teiles des Wolga-Ural-Gebietes (L)	3001
PROKSOVA, D.: Mikropaläontologie des Tertiärs im	0001
Gebiet von Sturovo (Süd-Slovakai) (L)	1358
PROMINA, T.V.: Neue Foraminiferen-Arten aus den	
Ablagerungen des unteren Givet des mittleren und	
südlichen Urals (L)	1729
PRONIN, A.A.: [Das Karbon am Osthang des Mittelurals]	3563 429
Das Präkambrium am Osthange des Mittelurals Stratigraphie des Karbons am Osthang des Mittel-	740
urals]	526
PROSHKINA-LAVRENKO, A.J.: Die rezenten und fossi-	
len Silicoflagellaten und Ebriideae im Raume des	
Schwarzen Meeres (L)	1730
PROSOROVITSCH, G. JE.: [Lithologie des Juras und der	
Unterkreide im Profil der Aufschluß-Bohrung Turu- chansk (N-Sibirien)]	2635
PROSOROVSKAJA, JE. L.; PIRJATINSKIJ, B. G. &	2000
PROSOROVSKIJ, V.A.: [Über Konglomerate in den	
Grenzschichten zwischen Jura und Kreide im Groß-	
balchan	561
PROSOROVSKIJ, W.A. s. PROSOROVSKAJA, JE.L. PRUD'HOMME, J.: Le genre Amphiblestrella, nouveau	
genre de Bryozogires cheilostomes (L)	2249
PRUVOST, P.: Découverte d'une faune cénomanienne	0210
dans la carrière de Viennay (Deux-Sèvres) (L)	1294
— Sur l'extension des Alvéolines du Sénonien en	1001
Périgord (L)	1731
PRYOR, W.A.: Cretaceous sedimentation in Upper Cretaceous Mississippi embayment	2689
PTSCHELINZEV, P.JE. s. MAKARENKO, M.V.	2000
PUGACZEWSKA, H.: Belemnoids from the Jurassic	
of P oland (L)	3257
PULSE, R.R. & SWEET, W.C.: The American Upper	
Ordovician Standard, III. Conodonts from the Fairview and McMillan formations of Ohio, Kentucky	
and Indiana	57
PUPYSCHEV, N.A.: [Das Devon im nordwestlichen	
Küstengebiet des Balchasch-Sees (Süd-Kasachstan)]	2532
PUTNAM, WILLIAM C.: Late Cenozoie geology of	
McGee Mountain, Mono County, California	2804
PUTZER, H.: Geologie von Paraguay (L)	1208
QUADE, H. s. HENNINGSEN, D.	
QUATE, L.W.: Fossil Psychodidae (Diptera:Insecta) in	21.5
Mexican amber; Part I	210

QUENSTEDT, W.: Der heutige Stand der Paläontologie und die Bibliographie QUENSTEDT, W. †: Fossilium Catalogus. Animalia, Pars 100. Solenomyidae (L) QUENSTEDT, WERNER (G. Mutschlechner) (L)	1 3002 775 1436 3259 3258
sylvanian Eumorphoceras from Kansas (L)	3260 3617 2762
RAAB, M.: Jurassic - Early Cretaceous Ammonites from the southern Coastal Plain, Israel	2636
RAABE, H.: Die irregulären Echiniden aus dem Cenoman und Turon der Baskischen Depression (Nordspanien) RABIEN, A.: (Herausgeber): Festband HERMANN	3633
SCHMIDT zur Vollendung des 70. Lebensjahres am 3. November 1962 — Zur Ostracoden-Stratigraphie an der Devon/Karbon- Grenze im Rheinischen Schiefergebirge (L) 2143, (L RABITZ, A.: Faunenreiche Schichten über den Flözen	794) 2554
Wellington und Albert 4 (Oberes Westfal A) im Gebiet von Oberhausen (Rheinland)	1236
RABITZ, G.: Die Grenzschichten Mittel-/Oberdevon bei Willingen: Waldeck	1437 2444
RABKIN, M.I. & RAVITSCH, M.G.: [Das Präkambrium der sowjetrussischen arktischen Gebiete] (L)	2446
RACZYNSKA, A.: Stratigraphy of Lower Cretaceous sediments of the region of Sompolno	608
RADIG, F.: Ordovizium/Silurium und die Frage prävaris- zischer Faltungen in Nordspanien	3505
RADO, G.: Données sur la faune tortonienne de la Buituri (L)	1359
Daten über die Perm-Sedimente im nordöstlichen Küstengebiet des Balchasch-Sees (S-Kasachstan)] RÄDULESCO, C. s. NECRASOV, O.	543
RADWANSKA, Z.: On the age of the socalles "Idzikow clays" (L)	2868
Silesian Cretaceous	2867

RADWANSKI, S.: (Delta deposits of the Coniacian in the region of Idzików (Lower Silesia))	623
RAGAN, W.J.: Brachiopoda and Mollusca from the Burgner formation in southwest Missouri (L)	1209
RAJAGOPALAN, N.: Occurrence of Ostracoda on rocks of Paleocene age near Pondicherry, South India (L) RAJ TILAK: Notes on anomalous vertebrae of Heterop- neustes fossilis BLOCK (Heteropneustidae, Siluroi-	2144
RAKOVEC, I.: New Marmot remains from Slovenia The upper Pleistocene fauna from the Cave Parska	948 349
golobina in the Pivka basin	348 347
RAKUS, M.: Die Ammonitenfauna aus den roten knolligen Kalken der Manin-Serie (L)	3261
Kranj (Slowenien, NW Jugoslavien)]	13
angabe (L)	1210
tanje Hills, Slovenia, NW Yugoslavia (L)	1211
Geologischer Überblick und Faunenangabe. II. Beschreibung der Korallenfauna (L)	1916 2065
RAMSBOTTOM, W.H. C. & MOORE, E. W. J.: Coiled Nautiloids from the Visean of Iceland (L)	3262
RANGHEARD, Y.: Représentants du genre Hectococeras du Callovien du Jura franc-comtois (L)	3263
- Sur des gisements de l'Oxfordien supérieur du Sud de l'île d'Ibiza (Baléares) (L)	3264
du Jura franc-comtois (L)	3266
moyen et supérieur de Besançon-Palente (L) — — Signification biologique de la coquille des Ammonites	1296
(L)	3265
central Appalachians (L) RASNIZYN, V.A.: [Das Obertournai im Südtiman-Gebiet] [Über die Grenze zwischen Karbon und Perm im süd-	2051 535
Iichen Timan]	1237 652
KAT, P.: Le milieu et le développement des Orbitolines (Foraminifères)	3616
 Les milieux urgoniens cantabriques Les pays crétacés basco-cantabriques (Espagne) s. CIRY, R. 	3626 241
- s. FEUILLÉE, P. - s. MALAPRIS, M.	

RATSCHITSKIJ, V.I.: [Diskordante Lagerung der Gesteine	
in der Tatar-Stufe (Oberperm) im Kujbyschew-Oren-	
burg-Transwolga-Gebiet]	2616
RAUP, D.M.: Calcite crystallography in sea urchins	2360
 Ontogenetic variation in the crystallography of echi- 	
	2359
— The geometry of coiling in Gastropods (L)	3117
RAUSER-TSCHERNOUSSOVA, D.M.: [Biostratigraphische	711
Gliederung des Mittelkarbons im Bereiche des Samara-	
Posses and in Transmals Cabiat	000
	2604
- s. LAZKOVA, V.JE.	
RAVITSCH, M.G.: Das Präkambrium in der Ost-Antark-	
tis]	433
- s. RABKIN, M.I.	
RAVSKIJ, JE. I.: Zur Stratigraphie des Quartärs im Süden	
	2776
RAVSKIJ, JE.I. & ALEKSEJEV, M.N.: [Die Quartär-Perio-	
de in Ostsibirien]	2774
RECH-FROLLO, M.: Le C'enomanien à blocs exotiques	
	3636
The rewells hypothese des Helmintheides de Flesch	3030
- Une nouvelle hypothèse des "Helminthoides" du Flysch	1200
	1396
REESIDE, J.B. JR. & COBBAN, W.A.: Studies of the	
Mowry shale (Cretaceous) and contemporary formations	
in the United States and Canada 2661, (L) 3	3267
REGENHARDT, H.: Serpulidae (Polychaeta sedentaria) aus	
der Kreide Mitteleuropas, ihre ökologische, taxiono-	
mische und stratigraphische Bewertung	197
— Über Serpuliden-Röhren der Kreide (L) 2	2006
REGNELL, J.: , Intermediate" forms in early palaeozoic	
	2258
REGTEREN-ALTENA, C.O. VAN: The molluscan from the	
limestone of Brimstone Hill, St. Kitts, and Sugar Loaf	
	2869
and White Wall, St. Eustasius, Lesser Antilles (L) 2 REGTEREN-ALTENA, C.O. VAN; BLOKLANDER, A. &	.000
DOUDEROVEN I D. Do fossiolo scholnon von de	
POUDEROYEN, L. P.: De fossiele schelpen van de	2110
	3118
	2250
	2361
REHDER, H.A.: The pleistocene Mollusks of Grand Cay-	
man Island, with notes on the geology of the island (L) 2	2870
REHOR, F. & REHOROVA, M.: Das Vorkommen von	
Korallen im produktiven Namur von Ostrava-Karwina	
	1917
REHOROVA, M. s. REHOR, F.	
REIBLE, P.: Die Conchostraken (Branchiopoda, Crusta-	
	2145
REICHEL, M. s. VONDERSCHMITT, L.	
REICHERS, A.: Ausschnitte aus dem Oberharzer Devon-	
REICHERS, A.: Ausschmitte aus dem Obernarzer Devon	212
	. 414
REICHSTEIN, M.: Beitrag zum Sedimentationsverlauf	
vom Oberdevon bis Unterkarbon im Innern des Elbing-	
	.080
 Conodonten und Graptolithen aus einem Kalk-Mergel- 	
Geschiebe des Unter-Ludlow	238
- Die Stratigraphie der Hercynkalke bei Güntersrode	
im Unterharz und das Problem der Hercynkalkentste-	
	58
hung	
Trilobiten und oberdevonischen Conodonten am Büchen-	
	213
TOUR DUITOR (MARKET) (MA) ETEROTORISTORISTORISTORISTORISTORISTORISTOR	

REICHSTEIN, M. & SCHWAB, M.: Nachweis hochoberde- vonischer Schichten und bretonischer Bewegungen im	
Nossen-Wilsdruffer Schiefergebirge	59 1865
REIMANN, I.G. s. FAY, R.O.	1000
REIS MOURA, A.: Foraminiferos das areis de praia e	1733
dos calcarenitos da Ilha de Porto Santo (L)	1147
REISS, Z.: Lower Cretaceous microfacies and micro-	/r \ 1907
fossils from Galilee	(L) 1297
rotaliform Foraminifera (L)	1732
REISS, Z. & ISSAR, A.: Subsurface Quaternary correlations in the Tel Aviv region	705
REJTLINGER, JE. A.: [Stratigraphie des Mittelkarbons	
im Profil der Bohrung Nr. 1 in Krasnaja Poljana (mittleres Transwolga-Gebiet)]	3571
REMANE, J.: Zur Calpionellen-Systematik	78
REMISOV, J. N.: [Poltawa-Serie (Miozän). Aufbau und	2725
stratigraphische Lage]	2787
- Zur Flora und Fauna im Villafranca von Villarroya,	2000
Prov. Logroño/Spanien Zur Gliederung des Lösses bei Kärlich und Bröl am	3682
unteren Mittelrhein mit besonderer Berücksichtigung	0-50
der Faunen (L)	2756
Metternich und Moselweiß (L)	2757
REMY, J. M.: Etudes paléontologiques et stratigraphiques sur les falaises de Fresco (Côte Ivoire). II. Crusta-	
cés (L)	2146
REMY, W. & HAVLENA, V.: Zur floristischen Abgrenzung von Devon, Karbon und Perm im terrestrisch-	
limnisch entwickelten Raum des euramerischen Flo-	
renbereichs in Europa (L)	2566
RENAUD, A.: Contribution à l'étude d'une faunule Emsienne à la Rosière près Gahard (Iet-V.) (L)	1214
RENAUD, L.: Sur la position stratigraphique du Falémien	0405
de Mauritanie	2435
Stufe der Batenevsky-Kette (L)	2052
- s. SHURAVLEVA, J.T. REPINA, L.N. & CHOMENTOVSKIJ, W.W.: [Über die	
Gliederung des Unterkambriums	14,456
REPPENING, C.A. & VEDDER, J.G.: Continental vertebrates and their stratigraphic correlation with marine	
Mollusks, eastern Caliente Range, California (L)	1081
RÉRAT, D. s. CASTELAIN, J. — s. KLASZ, J. DE	
RESEEC, T. s. BOŠKOV-STAJNER, Z.	
RETTSCHLAG, W.: Über das Sammeln von Fossilien (L) REUSS, AUGUST EMANUEL. Zur Wiederkehr seines 150.	849
Geburtstages am 8. Juli 1961 (H. Bartenstein) (L)	750
REUTTER, KJ.: Zur Stratigraphie des Flysches im	
Ligurischen Apennin	556
REXROAD, C.B. s. COLLINSON, C.	
- s. SCOTT, A.J.	

REXROAD, C.B. & JARRELL, M.K.: Correlation by conodonts of Goleonda group (Chesterian) in Illinois	
basin	L) 1082
REXROAD, C.B. & LIEBE, M.R.: Conodonts from the	_,
Paoli and equivalent formations in the Illinois Basin	1438
REY, R.: La faunule malacologique de Landéan (Ile-et-	
Vilaine) (L)	3119
- Observations sur l'espèce Pyrgulifera glypta de	
Nouvelle-Calédonie et sur le genre Pyrgulifera	3150
REYMENT, R.A.: Notes on the study of evolutionary	
changes in Ostracoda (L)	2147
— On Liassic Ammonites from Skane, southern Sweden	3362
Uber einige Ammoniten aus dem Coniac Kolumbiens	
und Venezuelas, Südamerika	3361b
- Uber einige wirbellose Fossilien aus Nigerien und	
Kamerun, Westafrika	2903
RHOADS, D.C.: Microfossils of problematical affinity from	
the Maquoketa Formation of eastern Iowa and western	
Illinois	3509
RHOADES, R.: Evolution of the crayfish genus Orconectes	
section limosus (L)	2148
RHODES, F. H. T.: Recognition, Interpretation, and Taxo-	0.0
nomic Position of Conodont Assemblages	62
RICH, M.: Stratigraphic section and Fusulinids of the	
Bird Spring formation near Lee Canyon, Clark County,	1004
Nevada (L)	1734
RICHARDS, H. G.: Catalogue of Invertebrate Types in the	0.05
Academy of Natural Science of Philadelphia (L)	882
- s. OLSSON, A.A.	
- s. WELLS, H.W.	
RICHMOND, G. M.: Correlation of alpine and continental	
glacier deposits of Glacier National Park and adjacent	710
High Plains, Montana	710
RICHTER, D.: Über synsedimentäre Deformations-Erschei-	
nungen im Muschelsandstein des deutsch-luxemburgi-	3587
schen Grenzgebietes	3301
RICHTER, G.: Die Radula der Atlantidea (Heteropoda,	
Prosobranchia) und ihre Bedeutung für die Systematik	3120
und Evolution der Familie (L)	3120
RIEBER, H.: Ein Clydoniceras discus (Sow.) aus der Fucus-	3268
Bank der Südwestalb (L)	3200
RIEDEL, W.R.: Type specimens of north american paleo-	1735
zoic Radiolaria (L) Obora Dovor hai Haingan und	1133
RIETSCHEL, S.: Mittel- und Ober-Devon bei Usingen und	
Münster (Bl. Usingen, Taunus, Rheinisches Schiefer-	60
gebirge)	00
RIGASSI-STUDER, D. s. CHAROLLAIS, J.	
RIGBY, J.K.: Canadian and Chezyan Receptaculids from	1866
Utah and Nevada (L)	1000
Kijkonebist des Sees Sees (T)	2452
Küstengebiet des Sseg-Sees] (L)	2102
RIOS, J.M. s. ALASTRUE, E.	
RIOULT, M.: Les vestiges microscopiques d'Echinodermes	2259
dans les sédiments jurassiques de Normandie (L)	2203
— s. DANGEARD, L. RISA, E.: [Die Jura-Fauna von Pietrele Cetii]	18
RISCUTIA, C. & FIRU, R.: Human skeleton remnants from	10
the Meziad-Cave	412
THE INCREME CAVE **************************	A 15 M

RJASSINA, V.JE.: [Zur Frage der Gliederung der mittel- pleistozänen Ablagerungen des Ob-Plateaus auf Grund	
von Schwermineral-Untersuchungen]	2801
noires albocénomaniennes des Baronies (L) ROBLOT. M.: L'étage à niveaux charbonneux du Brio-	1298
vérien normand (X ^{2a})	40
in der Gegend von Chautawaara-Tschalka (Südkarelien)] (L)	438
ROCH, E.: Remarques à propos de la note de M. DENNIS CURY: " Sur la découverte de Nummulites variolarius	
(LAMARCK) dans le Lutétien des bassins de Paris et de Hampshire'' (L)	1736
— s. CLAUZADE, G. RODDA, P.U. s. MURPHY, M.A.	
RODENDORF, B.B.: Beschreibung des ersten Insektenflü-	
gels aus den Devon-Ablagerungen des Timan (Insecta,	2218
Pterygota) (L) Die ältesten Subordines der Dipteren aus der Trias	
Kleinasiens (L)	2217
Insekten des Kuznetz-Beckens (L)	2219
formation (Middle Chester) of Indiana, Western Kentucky and southern Illinois (L)	1215
RÖMPP, H.: 20 000 Jahre alte Carotinoide (L) ROGOSOV, JU.G.: Neomicroplasma (Rugosa) ein neues	820
Genus der Tournay-Stufe (L)	1918
Stratigraphie und Paläogeographie des Karbons im Einzugsgebiete der mittleren und oberen Petschora	2591
ROLFE, W.D.IAN: A Syncarid Crustacean from the Keele Beds (Stefanian) of Warwickshire	203
 Concavicaris and Quasicaris, substitute names for Colpocaris MEEK 1872, and Pterocaris BARRANDE 	
- Grosser morphology of the scottish Silurian phyllo-	202
carid crustacean Ceratiocaris papilio SALTER in MURCHISON	3541
Microstructure of the cuticle of a Silurian ceratio- caridid Crustacean (L)	2160
— The cuticle of some middle Silurian ceratiocaridid	2150
Crustacea from Scotland (L)	2149) 1216
ROLFE, W.D.I. & BURNBAY, T.P.: A preliminary study of the Silurian Ceratiocaridids (Crustacea:	
Phyllocarida) of Lesmahagow, Scotland	201
de Besancon, études particullières des térébratules biplissées (L)	2491
ROLLET, M. S. BULLE, J.	3421
ROMAN, J.: Echinides (Clypeaster, Scutella, Schitaster)	
de l'Helvétien du bassin de Karaman, Turquie (L) - Echinides éocènes de la région d'Eskisehir (Anatolie	2320
occidentale) (L)	2319
— s. AYMÉ, JM. ROMAN, J. & GORODISKI, A.: Échinides eocènes du	
Sénégal	2362

ROMANOVA, G. JU.: [Sedimentationszyklen im Jungpro-	
terozoikum des südöstlichen Randgebietes des Jenis-	0400
sej-Hochlandes (Ostsibirien)	3490
ROMANOVA, K.J. s. BARANOVA, N.M.	
ROMANOVSKIJ, N.N.: [Paläogeographische Bildungs-	
bedingungen der Quartär-Sedimente auf der Insel	0.005
Boljschoj Ljachowskij (Nowossibirsk-Archipel)]	2785
ROMARIZ, CARLOS: Notas sobre graptoloides portugu-	
eses (L)	2388
ROMER, A.S.: A large Ophiacodont Pelycosaur from the	
Pennsylvanian of the Pittsburg region	310
Explosive evolution (L)	935
ROMER, A.S. & LEWIS, A.D.: A mounted sceleton of the	
giant Pliosaur Kronosaurus	309
ROMPF, I.: Foraminiferen aus dem Cenoman von Sachsen,	
unter besonderer Berücksichtigung der Umgebung von	
Dresden (L)	1737
RONIEWICZ, E.: Complexastraea und Thecosmilia im	
Astartien Polens (L)	1919
RONOV, A.B. & CHAIN, V.JE.: Triadische lithologische	
Bildungen der Welt J	2624
ROSAUER, E.A. s. FRECHEN, J.	
ROSELT, G.: Über die ältesten Landpflanzen und eine	
mögliche Landpflanze aus dem Ludlow Sachsens	492
ROSEN, D.E. s. SCHAEFFER, B.	
ROSENBERG, G.: Bericht aus Judikarien	1313
ROSENKRANTZ, A.: Danian Mollusca from Denmark (L)	2871
ROSENKRANZ, A.A. s. RADTSCHENKO, G.P.	
ROSS, CH.A.: Early Llandoverian (Silurian) graptolites	
from the Edgewood Formation, northeastern Illinois	3537
- Fusulinids as paleoecological indicators (L)	988
- Fusulinid distribution in the Leonard formation, Per-	
mian, Glass (L)	1739
- Fusulinids from the Hess member of the Leonard	
formation, Leonard series (Permian), Glass Moun-	
tains, Texas (L)	1738
- Monograptids in the Silurian of Illinois (L)	2390
- Silurian Monograptids from Illinois (L)	2391
ROSS, CH.A. & ROSS, J. PH.: Pennsylvanian, Permian	
Rugose corals, Glass Mountains, Texas	1970
ROSS, J.R.P. PH.: Chazyon (Ordovician) leptotrypellid	
and atactotoechid Bryozoa	3512
- Constellaria from the Chazyan (Ordovician), Isle La	
Motte, Vermont	3513
- New Ordovician species of Chazyan trepostome and	
cryptostome Bryozoa	3514
Ordovician cryptostome Bryozoans, standard Chazyan	
series, New York and Vermont (L)	2251
- s. ROSS, CH. A.	
ROSS, R.J. JR.: Brachiopod Fauna of Saturday Mountain	
Formation southern Lemhi Range, Idaho	3470
Distribution of ordovician Graptolites in eugeosyncli-	01,0
nal facies in western America and its paleogeographic	
	2389
implications (L)	2000
ROSSET, J. s. GUBLER, Y.	
ROSSI-RONCHETTI, C. s. DESIO, A.	
ROSSI-RONCHETTI, C. & ALBANESI, C.: Fossili ceno-	1299
manici del Gebel Tripolitano (L)	1239

ROSSI-RONCHETTI, C. & FANTINI SESTINI, N.: La fauna giurassica di Karkar (Afghanistan) (L)	1300
ROSSI RONCHETTI, C. & FARIOLI-MIRELLI, A.: Rudiste e Nerinee nella Creta de Pakistan nord-occidentale (L)	2872
ROSTOVZEV, K.O.: [Bajocien und Bath im Gebiete zwischen Kubanj und Belaja]	2646
ROTH, Z.: [Beitrag zur Stratigraphie und Paläogeographie der ubsilesischen Serie in Ost-Mähren]	2709
ROTHE, P.: Mittel- und Oberdevon bei Aumenau (südliche	2100
Lahnmulde, Rheinisches Schiefergebirge). Vorläufige Mitteilung über neue Ergebnisse zur Stratigraphie	1439
ROTHMALER, W.: Ursprung und Entwicklung des Lebens(L) ROUAIX, S. s. LEGRAND, P.	904
ROUSE, G.E.: Plant microfossils from the Burrard formation of western British Columbia	596
ROUVILLOIS, A.: Le Thanétien du bassin de Paris. Etude hydrogéologique et micropaléontologique (L)	1740
ROVEDA, V.: Contributo allo studio di alcuni macroforaminiferi di Priabona (L)	1741
ROWELL, A.J.: Inhalant and exhalant current systemes in recent Brachiopods (L)	3423
Some early stages in the development of the brachio- pod Crania anomala (MÜLLER) (L)	3422
The brachiopod genus Valdiviathyris HELMCKE (L) The genera of brachiopod superfamilies Obolellacea	3425
and Siphonotretacea (L)	3424
ROWELL, A.J. & BELL, W.C.: The inarticulate brachio- pod Curticia WALCOTT(L) 3426,	3471
ROWLAND, E.O.: A rapid method for making plaster casts for geological work	862
ROZANOV, A.JU.: Neue Vertreter der Archaeocyathidae aus der Familie der Dokidocyathidae (L)	1867
— s. MENNER, V.V. ROZKOWSKA, M.: Blastogenie und individuelle Variabili-	
tät der Colonien der Tetracorallen im Devon Polens(L) — Pachyphyllinae et Phillipsastraea du Frasnien de	1920
Pologne	1971
Cross Mts. — [Upper silurian tetracorals from the Rzepin Beds in	1972
the Lezyce-Bełcz section (Święty Krzyž Mts.)] ROZOVSKAJA, S.E.: Zur Systematik der Familien der	1973
endothyridae und Ozawainellidae (L)	1742 3427
RUBEN MARTINEZ, B.: News reports: Chile (L) RUBIN, M. s. FRIES, M.	1148
RUCHHOLZ, K.: Zum Alter devonischer Kalke und des "Hauptquarzits" südlich Trautenstein (Harz)	1440
RUCKENSTEINER, E. s. EHRENBERG, K. RUCKER, J.B.: Paleosalinity prediction using trace-ele-	1110
ments concentration on oyster (L)	990
fossil Brachiopods (L)	3428
The anchorage of articulate brachiopods on soft sub- strata (L)	3429
The feeding mechanism of the Permian Brachiopod Prorichthofenia	3472
RUBEL, EDUARD AUGUST. 1876-1960 (W. Lüdi) (L)	772

RUGET-PERROT, C.: Précisions stratigraphiques sur	
le Lusitanien du Portugal	3597
- Stratigraphie et extension du Callovien au Portugal	3596
RUGGIERI, G.: Una nuova trilobite del Permiano del	
Sosio (Sicilia) (L)	2053
RUHOFF, F.A. s. DRAKE, J.C.	
RUIZ DE GAONA, M.: Un N. (Operculinoides) del Barto-	
niense catalán	640
RUKAVISHNIKOVA, T.B.: Brachiopoden des unteren Or-	040
doviziums des Kendyktas (L)	3430
RUSHDI SAID: Verneuilina pharaonica, new name for Vern.	0400
minuta SAID and BARACAD, preoccupied (L)	1743
RUSHDI SAID & ANDRAWIS, S.F.: Lower Carboniferous	1140
microfossils from the subsurface rocks of the western	
	1744
desert of Egypt (L)	1144
eropologitalogi of the Forefre Ossis Front (1)	1745
cropaleontology of the Farafra Oasis, Egypt (L)	1740
RUSSELL, D. E.: L'anatomie cranienne de deux Créo-	366
dontes du Paleocène	300
	267
claenus, Mammifère des phosphorites du Quercy	367
RUSSEL, L.S.: The National Museum of Canada 1910 to	0.00
1960 (L)	883
RUTSCH, R.F.: Mineralogisch-geologische Wissenschaf-	742
ten Paläontologie (L)	
RUTTE, E.: Der Kieferapparat triassischer Nautiliden(L)	3269
RUTTEN, M.G.: Detailuntersuchungen an gotländischen	0.01
Riffen (L)	991
The geological aspects of the origin of life on Earth	3481
RUTTNER, A. s. FLUGEL, H.	0000
RUZHENCEV, V.E.: Ammonoid classification problems	3363
- Bemerkenswerte Entdeckungen an karbonischen Am-	2072
monoidea (L)	3273
— Die ersten Ammoniten aus dem Perm von Vercho-	2074
jansk (L)	3274
— Einige Probleme der Ammoniten-Systematik (L)	3272
- Ein neues Genus der Familie Popanoceratidae (L)	3271
- Prinzipien der Systematik, des Systems und der	2070
Phylogenie der paläozoischen Ammonoidea (L)	3270
RUZICKA, B. s. HAJKR, O.	
- s. KUMPERA, O.	
RUZICKA, B. & BOJKOVSKI, K.: Polidevcia hrebnickii	
nov. spec., new Pelecypod from the lower Ostrawa	2000
beds (L)	3008
RUZICKA, B. & PRANTL, F.: Boiomytilus nov. gen.,	2005
new Devonian Pelecypod from Bohemia (L)	3005
— Enigmopteria n. gen., new Pelecypod genus from	2002
the Silurian of Bohemia. (Pelecypoda) (L)	3003
— — Note on the determination of fossil Pelecypods (L)	3007
— Roscireni hypodigma newellipectinidnich mizu	0.000
(Devon) (L)	3006
— The Silurian representatives of the genus Paracy-	2004
clas HALL 1843 from Bohemia (Pelecypoda) (L)	3004
RYYMUSSOKS, A.K.: [Stratigraphie und Paläogeographie	0.4.00
des Ordoviziums der Estnischen Sowjetrepublik	2487
RZHONSNICKAJA, M.A.: Über die Systematik und Phylo-	0.401
gonio dor Pentameracea (I.)	3431

SABINS, F.F. JR. & BONHAM, L.C.: New fossil occur- rences in Mesaverde group, San Juan Basin, New	
Mexico (L)	3275
Transbaikalien	3601
SABOL, J.W.: The microfauna of the Yorktown formation from James River, Surry County, Virginia (L)	1746
SACCHI, C.F.: Componenti storiche e fattori ambientali nelle fisionomie zoologiche della Sicilia (L) — Effeti insulari nei Polmonati conchigliati e nei Proso-	1018
branchi terrestri, viventi e fossili di Ventotene (Isole Ponziane) (L)	3121
SACCHI-VIALLI, G. & CANTALUPPI, G.: Revisione della fauna di Saltrio. II. Le Ammoniti (L)	3276
SACHAROV, V.V. s. DIBNER, V.D. SACHS, K.N. JR.: Revision of the American Lepidocycli-	
nas (L)	1747
Quartär-Periode in Sibirien]	2773
Atetsu limestone plateau (L)	1748
- Profusulinella of Atetsu limestone (L)	1749
SADLICK, W.: New name for Spirifer occidentalis (GHRTY) and its geologic history	3473
SAEFTEL, H.: Paläogeographie des Albs in den Keltiberischen Ketten Spaniens	3627
SAGON, JP. s. DROT, J.	0021
SAHNI, M.R.: Revision of the cretaceous Terebratulidae of southern India with descriptions of two species from	
the east coast Gondwana (L)	3432
Foraminiferen in der Antarktis (L)	1750
lagerungen bei Glasowo (im Norden des Europäischen	3691
Rußlands) (L)	2031
les aires coronales d'Echinides (L)	2321
SAKAGAMI, S.: Nipponostenopora, a new Carboniferous	000
bryozoan genus from Fukuji, Hida Massif, Japan SAKAMOTO, T. s. OYAMA, K.	223
SAKS, V.N.: Das Problem der Verbreitung und der strati-	
graphischen Bedeutung der Belemniten in der Unterkreide N-Sibiriens (L)	3277
Neue Angaben über die Belemniten-Fauna des unteren und mittleren Juras von Sibirien (L)	3278
SALAJ, J.: Neue Angaben zur Stratigraphie der Kreide der	
inneren Klippenzone der W-Karpathen (L) — Vorläufige Mitteilung zur Mikrobiostratigraphie der	1751
Gosau-Kreide der Berozvski pohorie-Berge und des Paläogens der Höhen von Myjavska pahorkatina (L)	1083
- s. BEGAN, A. - s. SAMUEL, O.	
SALISBURY: Obituary notice HUGH WATSON 1885-1959(L)	780
SALOPEK, M.: [Über das obere Paläozoikum der Umgebung von Mrzla Vodica und Crni Lug]	518
SALVAN, H. M.: Tératologie et variations individuelles chez les Mollusques de la série phosphatée et les Ther-	
siteidae en particulier (L)	949

der referierten Abhandlungen	(123
SAMARENOV, A.K. & LIPATOVA, V.V.: [Besonderheiten im Aufbau des Kungurs im Ural-Vorland der Pro-	
vinz Aktjubinsk	545
SAMODUROV, V.T. s. BONDAREVA, T.P. SAMORIJ, P.K.: [Das Quartär der Schwarzmeer-Senke] SAMSON, P. s. NECRASOV, O SAMUEL, O.: Microbiostratigraphic situation in cretace-	2768
ous sediments of Klippenzone in vicinity of Benatina(L) s. LESKO, B. s. MARSCHALKO, R.	1752
SAMUEL, O. & SALAJ, J.: Bemerkungen zur Mikrobio- stratigraphie der Sedimente des Danien und Paläozän	1084
(L) SANBORN, R.F.: Geology and Paleontology of the southwest quarter of the Big Bend quadrangle, Shasta Coun-	
ty, California (L)	1301
Miocene of the Dominican Republic (L)	2252
birges in Ungarn (L)	3009
SANTOS, M. E. C. M. & CUNHA, F. L. DE SOUZA: Sôbre Hemiaster jecksoni MAURY e outros equinóides do Cretácico Brasileiro [Über Hemiaster jacksoni MAURY und andere Echiniden aus der brasilianischen Kreide] SANTOS, R. DA SILVA: Leptolepis diasii, novo peixe fóssil da Serra do Araripe, Brasil. [Leptolepis diasii, ein	242
neuer fossiler Fisch aus der Serra do Araripe, Brasi- lien]	269
SAPELNIKOV, V.P.: Einige silurische Vertreter des Genus Conchidium vom O-Abhang des Urals (L)	3435
Jolvia (Pentameracea), ein neues Genus des unteren Wenlock des mittleren Urals (L)	3433
 Pentameroides aus dem Wenlock des mittleren Urals(L) SAPOROSHZEVA, A.S.: [Lithologie und Fazies-Verhältnisse der Kreide-Sedimentation auf der Kohlenlagerstätte 	3434
Tschaj-Tumus]s. GUSSEV, A.I.	2658
SARIN, D.D.: Cyclic sedimentation of primary dolomite and limestone	3524
Clay of Melton, South Yorkshire	1835 1836
- s. CHURCHILL, D.M.	1000
 s. NEALE, J.W. SARTENAER, P.: Etude nouvelle en deux parties du genre Camarotoechia HALL & CLARKE 1893. Première par- tie: Atrypa congregata CONRAD. Espècetype - Deuxi- 	
ème partie. Cupularostrum recticostatum n. gen. n. sp. (L)	3437
- Late Upper Devonian (Famennian) rhynchonelloid Brachiopods (L)	3436
 Note nomenclatoriale: Yunnanella GRABAU, Yunnanellina GRABAU, Nayunnella nom. (Rynchonelles) nov. (L) Redescription of Leiorhynchus quadracostatus (VANU- 	3438
XEM), type species of Leiorhynchus HALL 1860. (Rhynchonellacea)	3474
dus mediterraneus nel Lias dell'Appennino meridiona-	1753

le (L)

SASS, D. B.: Improved techniques for the photographing	850
of fossils (L) the Corry Sandstone	000
 Septate Syringothyrids from the Corry Sandstone (Lower Mississippian) of northwestern Pennsylva- 	
	3439
nia (L)	0100
mentation of the Corry Sandstone of northwestern Penn-	
sylvania (L)	1217
SASTRI, V.V.: Yedatore Nagappa (1907-1960)(L)	781
SATO, T.: Etudes biostratigraphiques des Ammonites du	
Jurassique du Japan (L)	3279
- Les Ammonites oxfordiennes de l'île de Mindoro.	
Philippines (L)	3281
— Une Ammonite aalénienne de la région de Mae Sot.	
Thailand (L)	3280
SAUL, L.R. s. POPENOE, W.P.	
SAULEA, E.: Contributions à la stratigraphie du Miocène	
des Subcarpathes de la Munténie (L)	1360
SAUNDERS, J.B.: Helenina SAUNDERS, new name for the	
foraminferal genus Helenia SAUNDERS, non Helenia	
WALCOTT 1889 (L)	1754
SAWADA, Y. s. MASUDA, K.	
SCHÄDEL, K.: Die fossilen Schwammriffe der Schwäbischen	1000
Alb. II. Teil (L)	1868
SCHAEFER, H.: Die pontische Säugetierfauna von Charmoil-	250
le (Jura bernois)	350
	746
Nordsee	740
sammlungen (L)	884
- Halitherium: Fossil und Leiche	
- Wirkungen der Benthos-Organismen auf den Schicht-	(1) 021
verband (L)	1397
SCHAEFFER, B.: Differential ossification in the fishes	273
— Osteichthyes fossils	271
- The cretaceous holostean fish Macrepistius	272
— The origin of the holostean feeding mechanism	270
SCHAEFFER, B. & GREGORY, I.T.: Coelacanthid fishes	
from the continental Triassic of western United States	274
SCHAEFFER, B. & ROSEN, D.E.: Major adaptive levels	
in the evolution of the actinoperygian feeding mecha-	
nism	275
SCHAFFER, B. L. s. TASCH, P.	
SCHAFFER, H.: Brissus (Allobrissus) miocaenicus, eine	
neue Echinidenart aus dem Torton von Mühlendorf	1 2261
(Burgenland)	4,2364
Ungarn	2363
- Interessante obereozane Echinidenarten aus Brudern-	2000
dorf (N.Ö.) und Oberitalien	243
- s. BACHMAYER, F.	
— s. KÜHN, O.	
SCHAKIN, W.A.: [Der Aufbau der Menlit-Folge (Oligozan)	
in den SE-Karpaten und in der Karpaten-Vorsenke](L)	649
SCHALIMOV, A.I. s. KRYMGOLJZ, G.J.	
SCHANZER, JE.V.: [Über die Grenze zwischen Neogen und Quartär] (L)	
und Quartar J (L)	3671
SCHARDANOV, A.N.; VOSKRESSENSKIJ, I.A. & NIKIFO-	
ROV, B.M.: Lithologisch-fazielle Charakterisierung	
des Meso-Känozoikums im Ejsk-Beresansk-Bezirk der Skythischen Tafel]	593
dor on's minorien rater	293

SCHARKOV, V.V. s. APUCHTIN, N.I. SCHATSKIJ, N.S.: [Grundzüge der Stratigraphie des Jung-	
SCHATSKIJ, N.S.: Grundzüge der Stratigraphie des Jung-	
prakamoriums und der Umfang des Khiphaikums J	436
Les relations du Cambrien avec le Protérozoique et	
les plissements baikaliens	2422
SCHAUB, H.: Acerca de algunos Nummulites y Assilinas	
de la monografia y colleccion de D'ARCHIAC (L)	1757
— Die Genusnamen der Nummulitidae: Nummulites, Assi-	
lina und Operculina (L)	1756
- Flyschfragen im Bau der Alpen (L)	1398
- Nummulitenentwicklung und Stratigraphie des Altter-	
tiärs (L)	1755
- s. BOLLI, H.M.	
SCHAUB, H.W. s. HAY, W.W.	
SCHAUERTE, W.: Vom südafrikanischen Breitmaul-Nas-	
horn, Ceratotherium simum simum (L)	393
SCHEIBNER, E.: Die Anwendung der Lackfilm-Methode in	
der Paläontologie und zur Strukturuntersuchung in der	054
Petrographie (L)	851
- Some new ocurrences of corals in the Klippen belt in	1001
Slovakia (L)	1921
s. ANDRUSOV	
SCHEIBNER, V. s. ANDRUSOV, D.	
SCHEIBNEROVA, N.: Notizen über das Genus Praeglobo-	
truncana BERMUDEZ in den Schichten von Kysuca	1050
der Klippenzone (L)	1758
- On the occurrence of microfauna in Neocomian of the	1800
Manin series (L)	1760
— The stratigraphical value of Neoflabellina rugosa	
(D'ORB.) in the Klippenbelt of West Carpathians in	1850
Slovakia (L)	1759
SCHEIBNEROVA, V.: Notizen zur Diskussion der "série	1001
bigarrée" nahe der Eishöhle von Dobsina] (L)	1361
SCHELJNOVA, A.K. s. KILIGINA, M.L.	
SCHERSCHNEV, K.S. s. SSAFONOVA, T.P.	
SCHEWIECZEK, A.: Historische Geologie. 3. Aufl.	
SCHEWYREW, S.I.: Einige Probleme der Sedimentation	
des Eozäns in den Ostkarpaten]	2710
SCHIBANOVA, V.L. s. ANDREJEVA, N.S.	
SCHILOV, N.A. & ORLOVA, S.V.: [Der mittelquartäre	
eiszeitliche Sporen- und Pollen-Komplex in den Fluß-	
ablagerungen im Einzugsgebiete der Kolyma]	2802
SCHINDEWOLF, O. H.: Adolescent cephalopods from the	
Exshaw formation of Alberta	3364
— Aus der Stammesgeschichte der Ammoniten (L)	3283
 Die Ammoniten-Gattung Cymbites im deutschen Lias 	3365
- Korallen aus dem Oberkarbon (Namur) des oberschle-	
sischen Steinkohlen-Beckens	1974
— "Neue Systematik" (L)	1098
- RUDOLF WEDEKIND † 1883-1961 (L)	782
— Über den Ursprung der Ammoniten (L)	3282
 Über Lebensgemeinschaften von Würmern und Korallen 	
(L)	194
- Würmer und Korallen als Synöken. Zur Kenntnis der	
Systeme Aspidosiphon/Heteropsammia und Hicetes/	
Pleurodictyum	1975
SCHLANGER, S.O. s. MURPHY, M.A.	
SCHLEGEL, E.: (mit Beiträgen von HELMS, J.):Stratigra-	
phische und tektonische Untersuchungen bei Thale und	
Wernigerode (Nordharz)	63

CONTERECTEIN I C HAPPIC C	
SCHLEIFSTEIN, J. s. HARRIG, G. SCHLICKUM, W.R.: Die Gattung Euchilus SANDBERGER	3151
— Die Gattung Limnopappia n. gen	3060
Nematurella bavarica (SANDBERGER)	3152
SCHMELEV, L. M. s. BAULIN, V.B.	
SCHMID, F.: Neues über den Bau des Alveolarendes bei	
Gonioteuthis quadratus. (Belemnoidea, Oberkreide)(L)	3284
SCHMIDT, R.G. s. CARPENTER, G.C.	
SCHMIDT, WOLFGANG: Neue Insekten aus dem rheinisch-	
westfälischen Oberkarbon	2572
— Zusammenfassende Bemerkungen zur Paläontologie	0.5 = 0
	2573
SCHNEIDER, H. s. EICHENBERG, W.	
SCHNEIDER, W.: Lebensspuren aus der Gräfenthaler	3507
	3301
SCHNEJDER, G. F.: [Der stratigraphische Wert der Ostra- koden für die Untertrias der Russischen Tafel](L)	2629
SCHOELLHAMMER, J.E. s. SILBERLING, N.J.	
SCHÖNHALS, E.: Ein äolisches Sediment der Jüngeren	
	2758
— Der Basalt-Tuff von Kärlich als Leithorizont des Würm-	
Hochglazials (L)	2755
SCHÖNWÄLDER, L. s. PATTEISKY, K.	
SCHOFFENIELS, E. s. FLORIN, M.	
SCHOLZ, H.: Interessante Fischversteinerung aus dem	
	3609
SCHOPF, J.M.: Acid-resistant microfossils from the Cyn-	
thiana formation and Eden group (Ordovician) (L)	852
SCHOUPPE, A.V.: Neue Betrachtungen zur Skelettbildung	1000
	1977
- Revision des Formenkreises um Phillipsastraea	
D'ORB., "Pachyphyllum" E. & H., Macgeea (WEBST.), "Thamnophyllum" PEN., Peneckiella SOSHK. und ver-	
wandter Formen	1976
- s. ENGEL, E.	1010
- s. RAMOVS, A.	
SCHOUPPÉ, A.V. & STACUL, P.: Das Stereoplasma der	
	1979
— Die Axialskulptur der Pterocorallia (L)	1922
— Die Genera Verbeekiella PENECKE, Timorphyllum	
GERTH, Wannerophyllum n. gen., Lophophyllidium	
GRABAU aus dem Perm von Timor	1978
— — Säulchenlose Pterocorallia aus dem Perm von	
Indonesisch Timor (Mit Ausnahme der Polycoelidae).	1000
	1978
SCHOUTE-VANNECK, C. A.: A chemical aid for the rela-	1005
tive dating of coastal shell middens (L)	1085
kums und Proterozoikums am Ostrande des Aldan-	
Schildes (Ost-Sibirien)] (L)	432
SCHPILJMAN, I.A.: Über die Bildungsbedingungen der kla-	100
stischen Devon-Sedimente im Osten der Tataren-Repu-	
	3555
SCHRIEL, W. (†) mit Nachträgen von DIETER STOPPEL:	
Fazies, Palöogeographie und Tektonik im Mittel- und	
Oberdevon des Harzes	64
SCHRODINGER, E.: Was ist ein Naturgesetz? Beiträge zum	
naturwissenschaftlichen Weltbild (L)	905
SCHTEMPLJ, B.M.: [Phytostratigraphie der Kreide in	0.0.
Süd-Primorje (Ferner Osten)]	2660

SCHTREJS, N.S.: [Grundzüge der Stratigraphie des Prä-	
kambriums in Zentral-Kasachstan	2441
SCHTSCHEDROV, V.K. s. KUSCHEV, G.L.	
SCHTSCHERBAKOVA, M.N. s. FILIPPOVA, I.B.	
SCHULZ, N.E. s. BORUTSCHINKINA, A.A.	
SCHUSTER, A.: Das Stefan in der Bohrung Wielen Z 1(L)	2586
SCHUSTER, A. & WOLBURG, J.: Alb in Bohrungen des	
Münsterlandes	2664
SCHUZKAJA, JE.JE.: [Stratigraphie des Unterpaläogens	
im Nordkaukasus, auf der Krim und in einigen benach-	
barten Gebieten]	653
SCHWAB, M. s. REICHSTEIN, M.	
SCHWARZBACH, M.: Die Merostomata aus dem nieder-	
rheinischwestfälischen Oberkarbon (L)	2571
— La limite cambrien-précambrien en Allemagne	2419
Trilobiten aus dem westfälischen Karbon (L)	2570
SCHWEGLER, E.: Revision der Belemniten des Schwä-	
bischen Jura. Beitrag zu einer vergleichenden Neu-	
bearbeitung der Belemniten-Fauna des Jura im allge-	
meinen, nebst grundsätzlichen Bemerkungen über for-	
menkundliche Arbeiten an Belemniten überhaupt (L)	3285
SCHWILLE, F.: Gammastrahlungs-Messungen an fossilen	
Knochen und Zähnen aus dem Mainzer Becken und von	
anderen Fundorten (L)	822
SCIPOLO, C. s. CITA, M.B.	
SCOTT, A.: Molluscan determinations from the Waipuna	
Bay collection. Appendix A zu: COMBS, D.S.; WHITE,	
A.J.R. & HAMILTON, D., Age relations of the Dune-	
din volcanic complex and some paleogeographic impli-	0.070
cations (L)	2873
SCOTT, A.J. s. COLLINSON, C.	
SCOTT, A.J.; ELLISON, S. P. JR.; REXROAD, C.B. &	
ZIEGLER, W.: Comments on the Orientation of Cono-	1 4 4 1
donts	1441
SCOTT, G. H.: Contribution to the knowledge of Rzehaki-	1762
na CUSHMAN (Foraminifera) in New Zealand (L)	1702
- Foraminifera from an alternating sequence, Eketa-	1761
huna, New Zealand (L)	2151
SCOTT, H.W.: The classification of fossil Ostracoda(L)	2101
SDZUY, K.: Das Kambrium Spaniens. Teil 2. Abschn.	2054
1 u. 2. Trilobiten (L)	1218
- Über das Entzerren von Fossilien (mit Beispielen	1210
aus der unterkambrischen Saukianda-Fauna)	863
SEEGER, D.: Die Delta-Epsilon-Grenzschichten im schwä-	000
bischen Jura (L)	3286
SEIBOLD, E. & I.: Über Funde von Globigerinen an der	0200
Dogger/Malm-Grenze Süddeutschlands	565
SEIFERT, F.: Die Scaphopoden des jüngeren Tertiärs	000
(Oligozän-Pliozän) in Nordwestdeutschland (L)	3073
SEILACHER, A.: Biogenic sedimentary traces (L)	1400
Die Sphinctozoa, eine Gruppe fossiler Kalkschwäm-	
me	85
Echte und falsche Holothurien aus dem Hunsrückschie-	
fer (L)	2372
— Ein Füllhorn aus den Hunsrückschiefern (L)	1219
Epizoans as a key to ammonoid ecology	3366
- Holothurien im Hunsrückschiefer (Unter-Devon)(L).	2371
- Paleontological studies on Turbidite sedimentation	
and erosion (I.)	1399

CELL A CHIED DODGE ED E Deindie fertie neue neue	
SEILACHER-DREXLER, E.: Bairdia fortis nom. nov. pro Bairdia crassa (L)	2152
SEITZ, O.: Die Inoceramen des Santons von Nordwest-	
deutschland. 1. Teil. Die Untergattungen Platycera-	0010
mus, Cladoceramus und Cordiceramus (L)	3010
— Über ein Vorkommen von Spiticeraten in der Unteren	
Kreide bei Aschau (Chiemgau, Oberbayern) SELENKO, N.D.; NUSHNOV, S.V. u.a.:[Stratigraphie	3368
SELENKO, N.D.; NUSHNOV, S.V. u.a.; Stratigraphie	
und Vulkanismus des Jung-Präkambriums im SE der	
Ostsibirischen Tafel]	2457
SELIVANOV, JE.I.: [Über die alte Vereisung in Zentral-	
asien	695
asien] SELIVERSTOV, JU.P.: [Quartär-Vereisungen im Süd-	
Altail	697
Altaj]	2789
SELLERS, H.A. & FURNISH, W.M.: Mississippian Ammo-	
noids from Northwestern Canada	3367
	0001
SELLI, R. s. EMILIANI, C. SEMENOFF-TIAN-CHANSKY, P.; LAFUSTE, J. & DELGA,	
M. D. Madrinancinas du Dévanien du Chénaus (Algéria)	179
M.D.: Madréporaires du Dévonien du Chénoua (Algérie)	113
SEMENOFF-TIAN-CHANSKA, P. s. LAFUSTE, J.	
SERCELJ, A.: The Lower Pleistocene vegetation from	2000
Zalog near Nove Mesto	2796
SERGEEVA, S. P.: [On Conodonts]	1442
SERGJEJEVA, M.Y.: Süßwasser-Zweischaler des unteren	
und mittleren Karbons des verlängerten Donetz-Bek-	0011
kens (L)	3011
SÉRONIE-VIVIEN, M.: Sur l'extension des Alvéolines du	
Sénonien en Périgord (L)	1763
s. MAGNE, J.	
SÉRONIE-VIVIEN, R.M.; MAGNÉ, J. & MALMOUSTIER,	
G.: Le Lias des bordures septentrionale et orientale	
du Bassin d'Aquitaine	569
SEROVA, M.JA.: Podolia (Miliolidae), ein neues Genus des	
oberen Tortons der westl. Ukraine (L)	1764
- s. BONDAREVA, T. P.	
SERRA, GIOACCHINO LEO (M. Galgano) (L)	758
SETTMACHER, O.: Der "Eozoonkalk" am Steinhang bei	
Obernzell an der Donau/Niederbayern (L)	1401
SEYUREK, MUZAFFER, the great Turkish Scientist (F. Ozan-	
soy) (L)	778
SHABREV, I.P. & BURJAK, V.N.: [Einige stratigraphi-	
sche Probleme des Mittelpliozäns der Taman-Halb-	
insel] (L)	3670
SHANNON, J. P. JR.: Upper Paleozoic stratigraphy of	
East-Central Idaho	3559
SHANNON, J. PH. s. BOUCOT, A.J.	
SHAO CZE s. SUN JUN-CHZHU	
SHAROV, A.G.: J. KOMARCK und die systematische	
Stellung von Arthropleura (L)	2153
s. RODENDORF, B. B.	2100
SHAVER, R. H.: A palaeontological viewpoint on a poor	
misunderstood Ostracode from Indiana (L)	2154
	3440
SHAW, F.C.: Cincinnatian rafinesquoid Brachiopods (L) SHCHEGLOVA-BORODINA, O.N.: Vertreter des Genus	3440
Trigonio von den O-Flanko den Unala, gawis ibra	
Trigonia von der O-Flanke des Urals, sowie ihre	2010
stratigraphische und paläogeographische Bedeutung(L)	3012
SHCHERBATYKH, T.J.: Neue Bryozoen-Arten aus dem	0050
Gebiet der magnetischen Anomalie bei Kursk (L)	2253

der referierten Abhandlungen	(129
SHELDEN, F.D.: Transgressive marginal lithotopes in	
Niagaran (Silurian) of northern Michigan Basin SHELDON, R.P. s. FINKS, R.M.	3547
SHEN KUANG-LUNG: Sinobellerophon, a new gastropod genus from the lower Carboniferous of Yunnan (L) SHIDOVINOV, N.JA.: [Zur Stratigraphie des Apscherons	3122
im westlichen und nördlichen Küstengebiet des Kaspi- schen Meeres]	668
SHILOVA, E.J.: Evolution du métabolisme et de l'énergie dans la biosphère. III. Zonalité en latitude et satura-	
tion de la biosphère en oxygène, comme rèsultant du développement pré-quaternaire et conditions fondamen-	0.00
tales de leur révélation actuelle (L)	906 3288
 Bedeutung und Vorkommen des Genus Syrionautilus(L) Die Entwicklung der karbonischen Actinoceraten(L). SHIMIZU, D.: Brachiopod fossils from the upper Permian 	3287 3289
Gujo formation of the Maizuru group, Kyoto prefecture, Japan (L)	3441
SHISHINA, M.S.: [Neue Daten zur Stratigraphie des Silurs in Zentral-Tajmyr NE-Sibirien)]	2510
Transbaikaliens (L)	2254
und Mitteljuras im Gebiete zwischen den Flüssen Kubanj und Urup (N-Kaukasus)] (L)	2648
SHUBAK, K.A. s. KELLUM, L.B.	
SHULGA, P. L.: Die Verteilung der Pelecypoden im Karbon des Donetz-Beckens und ihre stratigraphische Bedeutung (L.)	3013
tung (L) SHURAVLEVA, I.T. s. POKROVSKAJA, N.V. SHURAVLEVA, J.T.; REPINA, L.N. & CHOMENTOVS- KIJ, V.V.: Biostratigraphie des Unterkambriums der	3013
Faltungsrahmung des Minussinsker Beckens (L) SHUTO, T.: Palaeontological study of the Miyazaki group	1086
(L)	1362
aus der oberen Kreide Böhmens (L)	3290
de der Caballus-Gruppe in Europa und Nordasien	394
SIDJACHENKO, A.J.: Dmitria, eine Subordo der Cyrto- spiriferidae des oberen Devons (L)	3442
 Unterteilung des Famennien der Karatau-Kette, der westlichen Aste des Tianschan und des Westens von 	
Zentral-Kazakhstan mit Hilfe der Brachiopoden(L) SIDOROVA, N.P.: Das Problem der Entwicklung des	3443
Schlosses der sarmatischen Mactridae (L)	3015
- Die Systematik der sarmatischen Mactridae (L)	3014
— Neue sarmatische Cardiidae des Mangyshlak (L) SIEBER, R.: Revision der Typensammlung der geologi-	3016
schen Bundesanstalt in Wien (L)	885
von Serienschliffen	864
SIEVERTS DORECK, II. Crimorden aus dem Dachstein	0000

kalk des Stoderzinkens, Ennstal Echinodermen aus dem spanischen Oberkarbon....

SIEVERTS-DORECK, H.: Seltene Mikro-Seeigelstacheln	
aus dem norddeutschen Oligozän	245
 Zur Kenntnis der Crinoidengattung Discometra (Co- 	
matulida, Mariametrina) im Miozän des Wiener	
Beckens	2299
SIEVING, R.: Neuere Ergebnisse der Verwandtschafts-	
forschung bei Crustaceen (L)	2156
SIGAL, J. s. BRASSEUR, R.	
- s. CASSAN-BONZOM, G.	
- s. ESPITALIÉ, J.	
- s. FALLOT, P.	
s. GUBLER, Y.	
SIGITOVA, E.M. s. DOBRYNIN, V.D.	
SILBERLING, N.J.: Stratigraphic distribution of the middle	
Triassic Ammonites at Fossil Hill, Humboldt Range,	
Nevada (L)	3291
Upper triassic marine mollusks from the Natchez Pass	
formation in northwestern Nevada (L) 2874,	2904
SILBERLING, N.J.; SCHOELLHAMMER, J.E.; GRAY, C.J.	
JR. & IMLAY, R.W.: Upper Jurassic fossils from Bed-	
ford Canyon formation. southern California (L)	1302
SILVA, G. H. DA: Fosseis do Miocenico marinho da Ilha	1000
de Porto Santo (L)	1363
SILVA, J.M. DA & CAMARINHAS, M.V.F.: Estudo econo-	1000
mico dos Calcarios de Marvao	1980
SIMOES FERREIRA, C.: Contribução a paleontologia do	
Para. Revisao da familia Pectinidae do formação Pira-	
bas (Mioceno inferior) com a descrição de especies	3017
novas. VI. Mollusca-Pelecypoda (L)	3018
SIMON, W.: Fossile Muscheln auf Briefmarken entdeckt (L)	3010
SIMONCSICS, P. & Kedves, M.: Paleobotanical examina-	
tions on manganese series in Urkut (Hungary, Transdanubia)	1837
SIMONS, E. L.: New fossil Primates: A review of the past	1001
decade	414
Notes on Eocene Tarsioids and a revision of some	111
Necrolemurinae	413
— The dentition of Ourayia, -Its bearing on relationships	110
of Omomyid Prosimians	415
The phyletic position of Ramapithecus	416
SIMPSON, G.G.: Note on the measurement of faunal resem-	
blance (L)	853
 Some problems of vertebrate paleontology. The study 	
of fossil vertebrates elucidated the general principles	
of evolutionary biology (L)	936
The supposed Pliocene Pebas beds of the upper Jurua	
River, Brazil (L)	1364
SIMPSON, S. s. DONALDSON, D.	
SINCLAIR, W. L.: Notes on some Ordovician Corals	180
On the Ordovician Corals, Part II. Notes on some	
Ordovician Corals (L)	1923
SINGER, R. s. HOOIJER, D. A.	
SINGER, R. & BONE, E.L.: Modern Giraffes and the	
fossil Giraffids of Africa	395
SINGH, C.S. P. s. AGRAWALL, S.K.	
SIRNA, G. s. FARINACCI, A.	
SITTIG, E.: Ein mariner Horizont des Visé (Oberes Unter-	100
karbon) im Südschwarzwald und seine Fauna (L)	1220
SIZER, C. A.: Mounting geological specimens (L)	886
SKEELS, M.A.: The Mastodons and Mammoths of Michigan	406

SKHIRTLADZE, N.I.: [Neue Beobachtungen im oberen	
Paläozoikum des Khrami-Massives]	1981
SKIPP, B.R.L.: Stratigraphic distribution of endothyroid	
Foraminifera in carboniferous rocks of the Mackay	
quadrangle, Idaho (L)	1765
SKVORZOV, JU. A.: [Über das Studium der Geomorpho-	
logie und des Quartärs]	694
SKWARKO, S.K.: Ordovician graptolites of North-West	001
Nelson: Recent discoveries in the Aorangi Mine	
area (1)	9209
area (L)	2392
SLACZKA, A. s. KOSZARSKI, L.	
SLATVINSKAJA, JE.A. s. MONSCHOVA, L.P.	
SLAVIN, V.I. s. VJALOV, O.S.	
SLJUSAREVA, A.D.: Spiriferen aus der Kazan-Stufe der	
Russischen Tafel und ihre Lebensbedingungen. (Genera	
Licharewia ELNOR und Permospirifer KULIKOV)(L)	3444
SMIRNOV, A.M. s. GANESCHIN, G.S.	
SMIRNOV, A.V.: [Untertrias-Sedimente in der Provinz	
Stalingrad](L)	553
SMIRNOV, JU.D. s. KUCHARENKO, A.A.	
SMIRNOV, L.N. s. KOROBKOV, J.A.	
SMIRNOVA, T.N.: Eine neue Subfamilie der Dallinidae	
aus den untenen Vreide (I)	3445
aus der unteren Kreide (L)	3443
SMITH, A.G. s. KEEN, M.A.	
SMITH, A.J. s. KENNARD, M.C.	
SMITH, J.E.J.: Ostracods from the Middle Devonian Tra-	
verse group of Emmet and Charlevoix Counties of	
Michigan (L)	2155
SMITH, L.M. (Née Cranwell); HARRINGTON, H.J.&	
SPEDEN, J.G.: Lower Tertiary microfossils from	
Curdo Sound, Antarctica (L)	1767
SMITH, P.B.: Fossil Foraminifera from the southeastern	
California deserts (L)	1766
SMITH, R.F. s. HURD, P.H.	
SMOUT, A.H. & EAMES, F.E.: The distinction between	
Operculina and Operculinella (L)	1768
SMOUTH, A.H. & SUGDEN, W.: New information on the	1100
	1769
foraminiferal genus Pfenderina (L)	1709
SNEATH, P.H.A.: Recent developments in theoretical	1000
and quantitative taxonomy (L)	1099
SOCIN, C.: Fauna echinologica dell'Oligo-miocene somalo	247
SOHL, N.F.: Archeogastropoda, Mesogastropoda and stra-	
tigraphy of the Ripley Owl Creek and Prairie Bluff	
formations (L)	3123
SOHN, I.G.: Aechminella, Amphissites, Kirkbyella, and	
related genera	205
- Cleaning ostracode valves with ultrasonic vibrations(L)	854
 Genetic control of surface ornaments in an Ostracode 	
species (L)	2157
- Memorial to WILBERT HENRY HASS (1906-1959)(L)	783
- Ostracodes and Conodonts from the Getway limestone	, 00
member of the Cherry Canyon formation (Permian)	1001
Texas (L)	1221
 Paleozoic species of Bairdia and related genera 	204
SOHN, I.G.; HERRIK, S.M. & LAMBERT, T.W.: Repla-	
ced Paleocene Foraminifera in the Jackson Purchase	
area, Kentucky (L)	823
SOKOLOV, B.S.: [Die biostratigraphische Bedeutung der	
Tabulaten und Heliothiden des Ordoviziums und Silurs	
der sihirischen Tafel (I.)	1087

SOK	OLOV, B.S.: Die Chaetetidae des Karbons der NO- Ukraine und der angrenzenden Gebiete (nebst Be-	
	schreibung einiger Tabulata)]	1982
	UdSSR. Allgemeine Fragen der Systematik und ge-	
	schichtlichen Entwicklung der Tabulata (mit charak-	1985
-	teristischer Morphologie der benachbarten Gruppen)] [Die paläozoischen Tabulata des europäischen Teiles	1900
	der UdSSR. Teil I: Orodovicium des westlichen Ural	
	und des Baltikum]	1984
_	Die paläozoischen Tabulata des europäischen Teiles der UdSSR. Teil II: Silur des Baltikums (Favositi-	1983
	dae des Llandoveriums)]	1900
	der UdSSR. Teil III : Silur des Baltikums (Favositi-	
	dae der Wenlock- und Ludlov-Stufe)]	1986
_	Die paläozoischen Tabulata des europäischen Teiles der USSR. Teil IV: Devon der russischen Tafel des	
	westlichen Urals]	181
	[Einige aligemeine Probleme der Stra-	
	tigraphie des Jungpräkambriums und Altpaläozoikums in der Sowjetunion. Sinium, Kambrium, Ordovizium	
	und Silur]	425
	Einige Untersuchungsergebnisse des polnischen	
	Paläozoikums	3482
	et les dépots les plus anciens sur les plates-formes	
	antésiniennes de l'Eurasie	2423
	On a widespread commensal of the Devonian favosi-	0.01.0
	[Permische Korallen aus dem SO-Teil des Omolons-	2010
	ker Massives (mit einem allgemeinen Überblick über	
	die plerophylliden Rugosa)]	1987
	Zur Klassifikation und Terminologie der wichtigsten stratigraphischen Einheiten für den Zeitabschnitt	
	zwischen Kambrium und Devon	2460
SOK	OLOV, V.A.: [Uber den zyklischen Aufbau des kla-	
SOK	stisch-karbonatischen Proterozoikums in Südkarelien] OLOV, V.S. s. DEMIDOV, N.F.	2450
SOK	OLOV, V.S.; ALICHOVA, T.N.; KELLER, B.M.;	
	NIKIFOROVA, O.I. & OBUT, A.M.: Stratigraphie,	
	Korrelationen und Paläogeographie des Ordoviziums	0400
SOL	der Sowjetunion]OMINA, R.V. & CHERNJAK, G.E.: Orulgania, ein	2482
	neues Spiriferen-Genus aus dem arktischen Oberpalä-	
COI	ozoikum (L)	3446
SOL	OTNIZKIJ, N.S.: Stratigraphie des Maikops (Oligozän) in Nord-Dagestan und Tschernyje Gory (Nordost-Kau-	
	kasus)]	3659
SOL	kasus)]OVJEVA, M.N.; KASMIN, JU.B. & KOSLOV, V.V.:	
	Geologischer Bau und Stratigraphie der paläozoischen Ablagerungen des Transalaj-Gebirges und des Nörd-	
	lichen Timan]	1239
SOM	IMER, F.W.: Controversias sistematicas acerca do	
	genero Tasmanites (L)	1770
	bacia amazonica (L)	1771
SOO	1-RIEN, n.: The Middle Ordovician of the Oslo re-	
	gion, Norway. XII. Notostraca and Conchostraca (L)	2158

SOOT-RYEN, H. & SOOT-RYEN, T.: The middle Ordo-	
vician of the Oslo region., Norway. XI. Pelecypoda(L)	3019
SOOT-RYEN, T. s. SOOT-RYEN, H.	
SORGENFREI, T.: Die Entwicklung des unteren und mitt-	
leren Miozäns im südl. Dänemark (L)	2875
SORIN, L.V. s. GROSCHENKOVA, N.G.	2010
SOPINA ON A AMANTON N.G.	
SORINA, O.N. s. AMANTOV, V.A.	
SORNAY, J.: Ammonites et Inocérames de Vonso (Bas	
Congo) (L)	2876
- Inocérames du Sénonien supérieur des Charentes	
(Travaux du Comité des localités types des étages du	
Sánonian) (I)	2020
Sénonien) (L)	3020
SOSHKINA, E.D.: Bestimmungsbuch für devonische Tetrakorallen	
Tetrakorallen]	1989
— [Devonische Tetrakorallen der russischen Tafel]	1990
— [Spätdevonische Rugosa, ihre Systematik und Evolu-	
	1988
tion]	1900
- s. IVANOVA, E.A.	
SOUDRY, Y.: Révision de Pectinidés jurassiques du Poi-	
tou et de l'Indre (L)	3021
SOUGY, J. s. DARS, R.	
SOUQUET, P.: Le Cénomanien entre les vallées du Sègre	
et de la Noguera Ribagorzana (Provinces de Lérida	0050
et Huesca, Espagne)	2678
SOURDILLON, O.: Etude micropaléontologique du Ter-	
tiaire du forage de Frouas (Landes) (L)	1365
SOUTHCOTT, R.V.: Studies on the systematics and bio-	
logy of the Erythraeoidea (Acarina), with a critical	
	2066
revision of the genera and subfamilies (L)	2000
SOUVILLE, G.: La préhistoire au musée Louis-Chatelain	
à Rabat (Maroc) (L)	887
SPARKS, B.W.: The ecological interpretation of quater-	
nary non-marine Molluscs (L)	992
- s. LARGE, N.F.	
a when p c	
- s. WEST, R.G.	
SPARKS, B.W. & GROVE, A.T.: Some quaternary fossil	
non-marine Mollusca from the Central Sahara (L)	3124
SPASOV, CHR.: [Notizen über die Paläogeographie und	
tektonische Aktivität während des Paläozoikums in	
Bulgarien)	2474
Dutgal tell	2111
SPASOV, CHR. & ZAFIROV, ST.: (Das Jungpaläozoikum	
zwischen den Dörfern Ignatica und Ljuti Dol, Bezirk	
Vraca)	519
SPASOV, H.: Abstracts of Bulgarian scientific literature.	
Paleontology (L)	743
CDACGEATA T G - FOI ECNIFOY CH M	
SPASSKAJA, J.S. s. KOLESNIKOV, CH.M.	
SPASSKIJ, N.JA.: [Die Korrelationen des Mitteldevons im	
Ural und Altaj aufgrund vierstrahliger Korallen]	512
SPASSKY, N.J.: Die devonischen Rugosa des Rudny-Al-	
tais]	1991
SPEDEN, J.G.: The Jurassic age of some supposedly	
SPEDEN, J.G.: The Juliassic age of supposedly	2877
Triassic molluscans described by WILCKENS (1927)(L)	2011
- s. SMITH, L.M.	
SPIEGLER, W.: Präparation dünnschaliger Makrofossilien	
(I ₁)	855
SPINAR, Z.V.: Übersicht über die bisher bekannten Funde	
fossiler Fauna im Bereich des Kartenblattes Ceske	
Dudainaire dan all someinen Übergiehtelente (I.)	1366
Budejovice der allgemeinen Übersichtskarte (L)	1300
SPIRO, N.S. s. GRAMBERG, I.S.	

SPJELDNAES, NILS: A new silicified coral from the Upper Ordovician of the Oslo Region	182
genus Crepipora	3503
stozänen Stratigraphie in Lettland]	686
	1883
from New Zaeland	1924
SSADOWNIKOV, G.N.: [Über die Grenze der kohleführen-	1324
den und tuffogenen Sedimente des Tunguska-Komplexes	E 47
an der Unteren Tunguska (E-Sibirien)]	547
/T \	2705
(L)	2103
hang in den Drawing Down	533
bons in der Provinz Perm]	333
	562
des Flusses Boljschaja Romanicha]	302
Magnet 1/1/	3649
Meeres](L)SSAKJAN, N.A. s. GABRIJELJAN, A.A.	3013
SOALAMAN, N.A. S. GABRIJELJAN, A.A.	
SSALAMATIN, A.JE.: Kreide-Sedimente im Plattform-	0.01.0
Gebiet des östlichen Vorkaukasus (L)	3619
SSAMBORSKIJ, N.A. s. BARANOV, I.G.	
SSANDLER, JA.M. s. ANASTASSJEVA, O.M.	
SSARKISJAN, S.G. & MICHAJLOVA, N.A.: Petrographie	
und Paläogeographie der klastischen devonischen Sedi-	
mente in Baschkirien und Tatarien (Erdölgebiet Wolga-	
Ural)]	2522
SSAVINOV, JU.A.: [Über die stratigraphische Bedeutung	
der Quartär-Profile am Ssodima-Fluß und über den	
	2020
Rand der Waldai-Vereisung in der Provinz Wologda	3676
SSAVITSCHEVA, A. JE. s. AFONITSCHEV, N. A.	
SSAWELJEW, A.A.: [Unterproterozoische Flysch-Sedi-	
mente im W des Ostsajans (E-Sibirien)]	2454
SSEDOVA, M.A. s. DIBNER, V.D.	
SSEMENOV, V.P.: Zur Stratigraphie der Oberkreide	
am mittleren Don (zwischen Kasanskaja und Jelans-	
kaja)](L)	2683
SSEMENOVA, O.A. s. AGENTOV, V.B.	
SSENKEVITSCH, M.A.: [Paläobotanische Begründung	
der Stratigraphie kontinentaler Devon-Fazien in	
	2520
Kasachstan]	2530
Paläobotanische Begründung der Stratigraphie	0.5.0
kontinentaler Devon-Fazien in Kasachstan]	2529
SSENNIKOV, V.M.: Stratigraphie des Devons und ober-	
devonischer Vulkanismus des Ujmensk-Lebed-Syn-	
klinoriums (Gornyj Altai) (L)	2539
- s. BELOISSOV, A.F.	
SSERGUNJKOVA, O.J.: [Die stratigraphische Gliederung	
des Unterkarbons in SW-Kasachstan]	2599
SSEVRJUGIN, N.A.: [Stratigraphie des Unterkarbons im	
Nordwesten der Geosynklinalzone Sajsan-Irtysch]	2600
SSIKSTELJ, T.A.: [Über die Trias-Sedimente in Süd-	2000
Fergana-Gebiet (Russisch-Mittelasien)	2632

der referierten Abhandlungen	(135)
SSINJUGINA, JE.JA.: [Über die Quartär-Sedimente im Einzugsgebiete des Flusses Bodajbo (E-Sibirien)] SSOLOMATIN, V.I. s. BAULIN, V.V. SSOLOMINA, R.V.: [Das Jung-Paläozoikum an der un- teren Lena. (Vorläufiger Bericht über die Feldbeob-	2778
achtungen im Jahre 1959)]	2551
in der Terek-Kuma-Ebene]	3660
SSUCHANOVA, S.M. s. VESSELOVSKOJA, M.M. SSUDOVIKOV, N.G. s. DSEVANOVSKIJ, JU. K. SSULIDI-KONDRATJEW, JE.D. s. KRASSILJNIKOV, B.N. SSULTANAJEV, A.A.: [Über die Grenze zwischen dem Unter-	
und Mittelkarbon am Osthange des Urals] SSULTANOV, A.D. & TAMRASJAN, G.P.: [Über stratigra-	3564
phische Gliederung der Produktiven Folge (Mittelpliozän) im Apscheron Erdöl-Gebiet (Baku)]	3667
briums im Osten der Ostsibirischen Tafel] STACUL, P. s. SCHOUPPÉ, A. v.	2471
STAHL, E.: Enlarged casts of fossils (L) STANTON, R.J. JR.: Paleoecology of the Upper Miocene	856
Castaic Formation, Los Angeles County, California (L) STAPIN, F.J.: News reports: Canada (L)	993 1149
STAPLIN, F. L.: Microfossils from the Orgueil meteorite STARMACH, K. & ROSOL, E.: Morphometric characteristics of Barbus potenyi HECKEL from the upper region	1838
of Wisla (Vistula) (L)	1019
(L)	1889
eisung entstand)	675
l'Alsace	2179
Formations (Devonian) of Northeastern Alberta — Stromatoporoids of the Waterways and Related Upper	1884
Devonian Formations of Alberta	100
Gebirges	1443
ments (L)	1020 3476
New Terebratuloid genera from Australia Notes on some upper paleozoic terebratuloid Brachio-	3475
pods (L)	3447
Gotlandium (L)	2393
STELCK, L.R. s. WARREN, P.S. STEMPROKOVA, D. s. NEKVASILOVA, O.	
STENARJ, M.M. s. TSCHERNOV, V.M. STEPANOV, D.L.: Die permischen Productidae des Genus	2442
Horridonia (L) STEPHANOV, J.: The Bathonian in the section of the Belo-	3448 3292
gradcik-Gara Oresok Road (North. West Bulgaria)(L)	0000

STEPHENS, J.J.: Stratigraphy and Paleontology of a late	351
Pleistocene Basin, Harper County, Oklahoma STEPHENS, N. & COLLINS, A.E.P.: The quaternary	331
deposits at Ringneill Quay and Ardmillan Co. Down(L) STEPHENS, R.W. JR.: Stratigraphy and ostracoda of	1367
the Ripley formation of western Georgia (L)	2159
STERLENKO, JU. A.: [Über Rhythmen-Anzeichen in Mit-	
teljura-Sedimenten des Kuma-Erdölgebietes (Nordost- Vorkaukasus)]	3607
STERLIN, B. P. s. MIGATSCHEVA, JE.JE.	
STEVANOVIC, PETER M.: Pontische Fauna mit Limnocar- dium petersi bei Kadar an der Save. (N-Bosnien) (L)	3022
STEWART, P.L. s. EATON, TH.H.	3022
STINTON, F.C.: On the occurrence of the genus Barnea	2001
in the English Eocene	3061
STOERMER, N.: Einiges zur Mikrofauna der Wealden-	
schichten an der Struktur Rhinow (Westbrandenburg)	2665
STRACHAN, J.: The Ordovician and Silurian graptolite zones on Britain (L)	2394
- s. COOPE, G.R.	2001
STRADNER, H.: First report on the Discoasters of the	
Tertiary of Austria and their stratigraphic use (L)	1772
— Über fossile Silicoflagellaten und die Möglichkeit ihrer Verwendung in der Erdölstratigraphie (L)	1773
Vorkommen von Nannofossilien im Mesozoikum und	1.10
Alttertiär	1840
s. BRÖNNIMANN, P.	
— s. PAPP, A. STRADNER, H. & PAPP, A.: Tertiäre Discoasteriden aus	
Österreich und deren stratigraphische Bedeutung	79
STRANIK, Z.: Entdeckung eines Ammoniten in den Godula-	0000
Schichten (L)s. HANZLIKOVA, E.	3293
STRAUSZ, L.: Mittelmiozäne Cerithien Transdanubiens	3153
— Neue Namen und neue Formen unter den Miozänmol-	0105
lusken. III. Teil (L)	3125
crinus (L)	2283
— Crinoids of the Brownville formation (L)	2288
- Endelocrinus bransoni, a new species from the Lenapah	2287
limestone (L)	2289
— Late Desmoinesian Crinoids (L)	2284
— Morrowan Hydriocrinus (L)	2285
— Platycrinitid columnals from the Pumpkin Creek lime-	0000
stone (L)	2286 2290
STRNAD, V.: Die unterkarbonischen Trilobiten in den	2200
Sammlungen des heimatkundlichen Museums in Olomouc	
(L)	2055
STRUVE, W.: Einige Trilobiten aus dem Ordovicium von Hessen und Thüringen. (Phacopina, Asaphina) (L)	2056
— Zur Stratigraphie der südlichen Eifeler Kalkmulden	2000
(Devon: Emsium, Eifelium, Givetium) (L)	3449
STUBBLEFIELD, C.J.: Problèmes des séries intermédiaires en Grande-Bretagne	2/10
STUDE, J.R. s. TASCH, P.	2418
STÜRMER, W.: Die ersten Fossilien aus Kieselschiefern	
der Waldsassener Schieferserie von Dobrigau (vorläu-	
fige Mitteilung)	494

STUMBUT, H.: The phylogenesis of spiral Nautiloidea(L) STUMM, E.C.: Addenda to the check list of fossil invertebrates described from the Traverse Group of Michigan	der referierten Abhandlungen	(137)
Michigan	STUMM, E.C.: Addenda to the check list of fossil inver-	3294
The Digonophyllidae	Michigan	183
Corals of the Traverse Group of Michigan Part IX, Heliophyllum	The Digonophyllidae	184
Corals of the Traverse Group Michigan Part X, Tabulophyllum	— Corals of the Traverse Group of Michigan Part IX,	
STURANI, C.: Nuovi dati per la stratigrafia del "rosso ammonitico veronese" (L)	— Corals of the Traverse Group Michigan Part X. Tabu-	
STURANI, C.: Nuovi dati per la stratigrafia del "rosso ammonitico veronese" (L)	STUMM, E.C. & KJELLESVIG-WAERING, E.N.: A new Eurypterid from the Upper Silurian of Southern Michi-	
STURN, S. BRATTSTROM, B. H. STURZ-KÖWING, J.: Veränderungen im Innern von Belemnitenrostren des oberen Lias (L)	gan STURANI, C.: Nuovi dati per la stratigrafia del "rosso	
nitenrostren des oberen Lias (L)	STURN, A. S. BRATTSTROM, B.H.	3295
Pectiniden im Gebiet des mittleren Dnjestr (L) 3023 SUBZOW, JE.I.: [Stratigraphie des Ordoviziums in Russisch-Mittleasien] 2491 SUCIC-PROTIC, ZORA: Stratigraphie et tectonique des montagnes de Golubac (Serbie oriental) (L) 1303 SUDARIKOV, JU.A. s. JUDIN, G.T. SUGDEN, W. s. SMOUTH, A.H. SUGITA, M. s. HAYAMI, I. SULLEJMANOV, J.S.: Neue Arten der Foraminifera a gglutinantia aus der oberen Kreide Zentral-Asiens (L) 1774 SULLIVAN, F.R. s. BRAMLETTE, M.N. SUN JUN-CHZHU; CHAN AN-CHZHIZ & SHAO CZE: Gliederung und Beziehung der Lias-Schichten von Kajen, Prov. Huanchun (L) 1304 SURARU, M.: Contributions à la connaissance de la faune de Coralliers crétaciques supérieurs du Bassin de Rosia-Bihor 185 SURARU, N. s. SURARU, N. SURARU, N.: Contribution à la connaissance de la microfaune des dépôts miocènes aux environs de la ville des Cluj 80 SURARU, N. & SURARU, M.: Sur la présence de traces de Mollusques endoxyliques dans les couches de Vales Almasului dans les couches de Corus au NO du bassin Transylvain (L) 80 SUTTNER, L.J. s. GUTSCHICK, R. C. SUVOROVA, N. P.: Trilobiten des Kambriums im Osten der Sibirischen Tafel (L) 2057 SUZUKI, Y. s. MORIKAWA, R. SVAGROVSKY, J.: Biostratigraphie und Molluskenfauna des oberen Tortons vom S-Fuße des Slanski Hory-Gebirges (L) 2878 SVOBODA, J. (Herrausgeber): Prager Arbeitstagung über die Stratigraphie des Silurs und des Devons (1958) 107 SWAIN, F.M.: Early Middle Ordovician ostracoda of the Eastern United States. Part I. Stratigraphic data and description of Leperditiidae, Aparchitidae and Leper-	nitenrostren des oberen Lias (L)	32 96
sisch-Mittelasien]	Pectiniden im Gebiet des mittleren Dnjestr (L)	3023
montagnes de Golubac (Serbie oriental) (L)	sisch-Mittelasien]	2491
SULEJMANOV, J.S.: Neue Arten der Foraminifera a gglutinantia aus der oberen Kreide Zentral-Asiens (L) SULLIVAN, F.R. s. BRAMLETTE, M.N. SUN JUN-CHZHU; CHAN AN-CHZHIZ & SHAO CZE: Gliederung und Beziehung der Lias-Schichten von Kajen, Prov. Huanchun (L)	montagnes de Golubac (Serbie oriental) (L)	1303
Prov. Huanchun (L)	SULEJMANOV, J.S.: Neue Arten der Foraminifera agglutinantia aus der oberen Kreide Zentral-Asiens (L) SULLIVAN, F.R. s. BRAMLETTE, M.N.	1774
Rosia-Bihor	Prov. Huanchun (L)	1304
SURARU, N.: Contribution à la connaissance de la microfaune des dépôts miocènes aux environs de la ville des Cluj	Rosia-Bihor	185
Almasului dans les couches de Corus au NO du bassin Transylvain (L)	SURARU, N.: Contribution à la connaissance de la micro- faune des dépôts miocènes aux environs de la ville des Cluj	80
SUVOROVA, N.P.: Trilobiten des Kambriums im Osten der Sibirischen Tafel (L)	Almasului dans les couches de Corus au NO du bassin Transylvain (L)	
SVAGROVSKY, J.: Biostratigraphie und Molluskenfauna des oberen Tortons vom S-Fuße des Slanski Hory- Gebirges (L)	SUVOROVA, N. P.: Trilobiten des Kambriums im Osten der Sibirischen Tafel (L)	2057
die Stratigraphie des Silurs und des Devons (1958) SWAIN, F.M.: Early Middle Ordovician ostracoda of the Eastern United States. Part I. Stratigraphic data and description of Leperditiidae, Aparchitidae and Leper-	SVAGROVSKY, J.: Biostratigraphie und Molluskenfauna des oberen Tortons vom S-Fuße des Slanski Hory-	2070
SWAIN, F.M.: Early Middle Ordovician ostracoda of the Eastern United States. Part I. Stratigraphic data and description of Leperditiidae, Aparchitidae and Leper-	Gebirges (L) SVOBODA, J. (Herausgeber): Prager Arbeitstagung über	
description of Leperditiidae, Aparchitidae and Leper-	SWAIN, F.M.: Early Middle Ordovician ostracoda of the	107
	description of Leperditiidae, Aparchitidae and Leper-	206,470

SWAIN, F.M.: Early Middle Ordovician ostracoda of the Eastern United States. Part II. Leperditellacea (part), Hollinacea, Kloedenellacea, Bairdiacea and super-	
family uncertain	07,471
deposits in Minnesota, Montana, Nevada, and Louisiana (L)	824
compounds in Jurassic rocks of Gulf of Mexico region (L)	825
SWAIN, F.M.; CORNELL, J.R. & HANSEN, D.L.: Ostracoda of the families Aparchitidae, Aechminidae, Leperditellidae, Drepanellidae, Eurychilinidae and Punctapar-	
chitidae from the Decorah shale of Minnesota (L) SWEET, W.C.: Ordovician Conodont succession in the Midd-	2160
letown core, southwestern Ohio (L)	1424
SWEET, W.C. & BERGSTRÖM, S.M.: Conodonts from the Pratt Ferry Formation (Middle Ordovician) of Alabama	3520
SWITEK, M.J. s. GUTSCHICK, R.C. SYSOEV, V.A.: Die Entdeckung des Hyolithen Ceratotheca im unteren Kambrium (L)	3163
SZELES, MARGRIT: Molluskenfauna von Beckensedimenten des Unterpannons (L)	3024 2366
SZORENYI, E.: Echinodermes mésozoiques de la Hongrie Miozane Echinoiden aus den westlichen Teilen der Ukraine	2365
SZÖTS, E.: Remarques critiques sur l'Ilerdien et sur le "Biarritzien", nouveaux étages introduis par L.HOT- TINGER et H.SCHAUB (1960)	3652
Remarques sur les niveaux à Foraminifères du Paléo- gène en Hongrie (L)	1775
SZTĒJN, J.: Micropaleontological stratigraphy of the lower Cretaceous excluding the Carpathians (L)	1088
TABOJAKOVA, V.JA.: Biometrisches Studium der Kim-	2100
meridge-Formen des Genus Viviparus (L) TABUNOV, S.M.: [Neue Daten über Beziehungen zwischen Archälkum und Sinium am Südosthange des Anabar-	3126
Schildes (Nordost-Sibirien)] (L)	431
nördl. des Vulkanes Funagata (L)	2879
TAMRASJÁN, G. P. s. SSULTÁNOV, A.D. TAMURA, M.: Some Pelecypods from the Upper Jurassic Sakamoto Formation in Central Kyushu, Japan	3065
TAPPAN, H.: Foraminifera from the arctic slope of	1305
Alaska. Part 3, Cretaceous Foraminifera	1841
dentine (L) TASCH, P.: Data on some new Leonardian Conchostra-	857
cans with observations on the taxonomy of the family	200

der referierten Abhandlungen	(139)
TASCH, P. Evaluation of four "new" Leaid conchostracan	
genera (L)	2162
Counties: Stratigraphy and biota (L)	1021
chostracans	208
— Permian fresh-water Ostracods (L)	2161
by transmitted light (L)	2007
Riley limestone (Wolfcampian) of Kansas (L) TASCH, P. & ZIMMERMANN, J.R.: Fossil and living conchostracan distribution in Kansas and Oklahoma	1403
across a 200 million-year time (L)	2163
homa (L) TASHIBAJEWA, P.T.: [Besonderheiten der petrographischlithologischen Zusammensetzung der Dsheskasgan-	2220
Folge TASITDINOV, A.S.: [Über die Erosion der Oberkasan-	2547
Sedimente in der Umgebung von Kasan] TATARIM, N.: Contribution à l'étude de la faune de Num- mulites de l'Eocène de la région du SW de Cluj. (Luna	546
de Sus-Ciuvila) (L)	1776
classiques (L)	1368
dans quelques sondages de la région d' Edjelé (Sahara) — Le problème des Leiosphaeridia; un détail morpho-	81
logique nouveau	1842
TAVARES ROCHA, A.: New reports: Portugal-Overseas	1150
TAYLOR, D.W.: Distribution of the freshwater clams	1150
Pisidium ultramontanum: a zoogeographic inquiry (L) Late Cenozoic Molluscan Fauna from the High Plains	1022 2905
TAZER, E.T.: The sequence of marine Triassic fauna in Western Canada (L)	3297
seria di Costa Merlassino (L)	1777
theca	3154
- Les Nautiloides des genres Arthrophyllum BEYRICH et Lamellorthoceras TERM. & TERM. (L) TEICHERT, C. & KUMMEL, B.: Size of endoceroid	3298
Cephalopods (L)	3299
generic name for a silurian Oncocerid Cephalopod (L) TEICHMÜLLER, R.: Die Entwicklung der subvariscischen	3300
Saumsenke nach dem derzeitigen Stand unserer Kennt- nis (L)	2590
Ein rezentes Analogon zu den Driftmarken im Kulm des Edersee-Gebietes? (L)	1404
- s. BRELIE, G. VON DER TEIXEIRA, C.: Sur quelques fossiles du Karroo de la	
Lunda, Angola (L) TEMBROCK, M.L.: Bemerkungen zur Molluskenfauna der Bohrungen Golßen 2, Drehna 5 (Lausitz) und des Fund-	1222
punktes Söllingen (Braunschweig) (L)	2880

mmn a Grant T. A. a. Inner la rivel attacks of the Plaisteener	
TERASMAE, J.: A palynological study of the Pleistocene interglacial beds at Toronto, Ontario	3697
 A palynological study of postglacial deposits in the St. Lawrence Lowlands. Contribut. canad. Palynol., 2 s. DREIMANIS, A. 	3696
TERMIER, G. s. TERMIER, H.	
TERMIER, H. & G.: Atlas de Paléogéographie	2404
ces (L)	1223
Les milieux où ont pu se developper des faunes pyriteuses (L)	994
phie (L)	1023
dopora NICHOLSON (L)	1925
TESCH, Dr. IR.P. (A.A. Thiadeus jr.) (L) THENIUS, E.: Capra prisca" SICKERBERG und ihre	784
Bedeutung für die Abstammung der Hausziegen	396
Die Großsäugetiere des Pleistozäns von Mitteleuropa	352
— s. LÜTTIG, G. THÉOBALD, N.: Variation de faciés du Bathonien du Jura	
franc-comtois entre Belfort et Besançon	572
- s. BLAISON, J. - s. PAVLOVIC, P.	
- s. RANGHEARD, Y.	
THÉOBALD, N. & BOURQUIN, J.: Récentes découvertes	
d'Ammonites dans le Bajocien du Jura franc-comtois	573
THEOBALD, N. & CHEVIET, M.T.: Les Ammonites du	571
Toarcien supérieur du Jura franc-comtois THEOBALD, N.; CONTINI, D. & PICHGRU, G.: Étude	574
géologique des confins de la Haute-Saône et du Doubs	
entre Melecey-Fallon et Héricourt (Jura franc-comtois)	576
THEOBALD, N. & DUC, M.: Les couches à Coeloceras	571
crassum PHILLIPS du Jura franc-comtois THÉOBALD, N.; FUSE, J. & MERCIER, G.: Contribution	311
à la stratigraphie du Lias dans le Jura franc-comtois	575
THEURKAUF, E.: Stratigraphische Untersuchungen im Paläozoikum der nordspanischen Provinz Palencia	460
THIADEUS, A.A. JR.: In memoriam DR. IR. P. TESCH(L)	784
THOMAS, D. E.: The zonal distribution of Australian Grap-	250
THOMAS, H.D.: Skylonia mirabilis gen. et sp. nov., a	200
problematical fossil from the Miocene of Kenya (L) THOMAS, R.O. s. CARPENTIER, J.W.	1405
THOME, K. N.: Eisvorstoß und Flußregime an Niederrhein	
und Zuider See im Jungpleistozän (L)	2749
THOMEL, G.: Contribution à la connaissance de l'Albien	
et du Cénomanien de la vallée de l'Asse(Basses-Alpes) (L)	3303
— Dichotomites lateumbilicatum nov. sp., Ammonite de	
l'Hauterivien des Alpes Maritimes (L)	3304
 Les zones d'Ammonites du Cénomanien nicois627,(L Lyticoceras corroyi nov. sp., Ammonite de l'Hauterivien) 3305
nicois (L)	3302
Sur la présence du genre Schloenbachia dans le Vraco-	
nien supérieur de Saint-Laurent de l'Escarène (Alpes	
Maritimes) (L)	3301
THOMSON, PAUL WILLIAM (1891-1957) (U. Horst)(L) THORSLUND, P.: The Cambro-Silurian	766 34 98
	, , , ,

der referierten Abhandlungen	(141)
TICHOMIROV, I.N.: [Stratigraphie des Devons im Gebiete zwischen den Flüssen Schilka und Argunj] TICHOMIROV, S.V. s. LJASCHTSCHENKO, A.J. TICHOMIROVA, W.N. s. LARIONOVA, JE.N. TIMERGASIN, K.R.: [Das Profil der Indjatan-Folge	2543
(Silur) im Ural-Gebiet]	2506
und des Urals]	3488
päischen Rußlands)]	3483
tes nov. et Larcheria nov. (L)	3307
Jura: Beauvaisia nov. gen. (L)	3306
que (L)	3308
Turon im Gebirge Boljschoj Balchan (Sowjetrepublik Turkmenien, im westlichen Mittelasien)] (L) TJASHEVA, A.P: [Stratigraphie des Devons am West-	2686
hang des Süd-Urals] TKATSCHENKO, B.V. s. MARKOV, F.G. TOCORJESCU, M.: [Mikropaläontologische Betrachtungen	2520
über die Kreide-Eozän-Grenze] (L)	1151
Islands	1843 1778
Popesti (L)	1406
late Triassic Mine Series in West Japan	3062
schreibung einiger Formen	3477
West Japan On the Bio- and Litho-Facies of the late Triassic	3063
Hirbara formation in province of Nagato, West-Japan(L) On the pelecypod fauna of the late Triassic Hirabara	3026 3025
formation in West Japan (L)	3023
TOOHEY, L.: The species of Nimravus (Carnivora, Feli-dae)	368
TOOMEY, D. F.: Annotated bibliography of Precarboniferous Foraminifera (L)	1780
— Endothyra scitula, new name for E. symmetrica ZELLER, preoccupied (L)	1779
Wyoming (L)	2255
ceous Mesaverde Formation of Wyoming (L) TORBAKOVA, A.F. s. CHOBALEVITSCH, A.N.	2881

TORTONESE, E.: Il nuovo Codice di nomenclature zoolo-	1100
gica (L)	1100
in Western Canada (L)	1306
lands, Arctic Archipelago (L) TREXLER, D.: Coccolithophorid assemblages from the Benton and Niobrara group, Canon City area, Colo-	2882
rado (L)	1781
(L)	2165
pen bei der Ostracodengattung Occultocythereis (L) TRIFONOV, N.K. & BURAGO, A.M.: [Oberkreide-Sedi-	2164
mente der Mangyschlak-Halbinsel. Stratigraphie und Fazien] (L)	3640
the Saranci, Breze and Zimevica villages-district of Sofia	3603
 South Senonian foraminiferal species of the Maestrichtian near Biala village, Varna district (L) TRINDADE, N.: Contribuicao ao estudo da malacofauna de Sao José de Itaborai, Estado do Rio de Janeiro. 	1782
[Beitrag z. Studium der Molluskenfauna von Sao José de Itaborai, Staat Rio de Janeiro]	659
TRIPP, R.P.: The Silurian trilobite Encrinurus punctatus (WAHLENBERG) and allied species	3539
TRÖGER, K.: Über einige paläontologische und stratigra- phische Fragen der sächsisch-böhmischen Kreide(L)	1307
- s. BRAUSE, H. TROICKIJ, S. L.: Macoma baltica (L) rezent und fossil im Litoral des Meeres von Laptevy (L) TROIZKAJA, JE.A. s. KAMYSCHEVA-JELPATJEVSKAJA	3027
TROIZKIJ, S. L. s. LAVROVA, M. A. TRUEMAN, E.R.: Role of adaptive morphology in Paleoe- cological interpretation (L) TSCHALYSCHEV, V.I.: [Stratigraphie der lagunär-konti-	911
nentalen Perm-und Trias-Schichten an der mittleren Petschora (im NE des Europäischen Rußlands)] — [Stratigraphie und Lithologie der lagunärkontinentalen	538
Sedimente des Perms und der Trias an der mittleren Petschora (im NE des Europäischen Rußlands)](L) TSCHALYSCHEV, V.I. & VARJUCHINA, L.M.: [Strati-	539
graphie und Sporen-Pollen-Komplexe im Oberperm und in der Trias im Petschora-Ural-Gebiet und in der Tschernyschew-Kette (im Nordosten des Europäischen Bußlands)	3572
Rußlands)] TSCHEBOTAREVA, N.S.; VIGDORTSCHIK, M.JE.; KOT- LUKOVA, I.V. & MALACHOVSKIJ, D.B.: [Geomor- phologie und Aufbau des Quartärs im Bereiche der	0012
Waldai-Vereisung] TSCHECHOVITSCH, V.A.: Zur Frage der Entstehung der	3686
Rzehakia-Schichten]	2701
der Küste des Ochotskischen Meeres (L)	3680
TSCHEPULITE, V.A.: [Stratigraphische Lage der Zwischeneiszeit-Profile in Litauen]	3690

der referierten Abhandlungen	(143)
TECHEDNOU C A . [D - 17	
TSCHERNOV, G.A.: [Das Unterkarbon der Petschora-	2595
Aufwölbung] (L)	2393
der Karenschen Formation in Westkarelien	2439
TSCHERNOVA, JE.I.: [Biostratigraphie (nach Forami-	
niferen) des Mittelkarbons der Provinz Saratow am westlichen Wolga-Ufer] (L)	3569
- s. FEDOROVA, T.I. - s. LAZKOVA, V.JE.	0000
- s. LAZKOVA, V.JE.	
TSCHETVERIKOVA, N.P.: [Stratigraphie des Ordoviziums und des Siluriums im Westen von Zentral-Ka-	
sachstan]	2477
sachstan] TSCHIGURJAJEVA, A.A.: [Beiträge zu den Holozän-	
Floren im Vorural-Gebiet in der Autonomen Repu-	0=00
blik Baschkirien] (L)	3700
Devon und Karbon auf der Russischen Tafel]	497
TSCHUDINOV, I.V.: Die jüngsten tektonischen Bewe-	
gungen im Gebiet des Ülug-o-Beckens und des Tas-	1.0
kyl-Gebirges im nordöstlichen Tuwa] TSENG, T.C.: On the genera Stylidophyllum and Polythe-	10
calis	1995
TSCHERNOVA, JO.A.: On taxonomic position and geolo-	
gical age of the genus Ephemeropsis EICHWALD (Ephemeroptera, Hexagenitidae) (L)	2221
TSUJIKAWA, M. s. FUJITA, Y.	2221
TUCHKOV, I.I.: Rhaetian stage problem and the lower	
boundary of the Jurassic system	3585
TUGARINOV, A.I. s. VINOGRADOV, A.P. TUMBUR, KH.A.: Über Beschädigungen lebender Nauti-	
lidenschalen (L)	3309
TURNAU-MORAWSKA, M.: Charakterystyka petrograficz-	
na ordowiku z Mojczy kolo Kielc i porównanie z rów- nowiekowymi osadami innych obszarów Polski. [Petro-	
graphische Charakteristik des Ordoviziums von	
Mójcza bei Kielce im Vergleich mit Ablagerungen ent-	
sprechenden Alters aus anderen Gebieten Polens J	474
TURNBULL, W.D.: A Lance Didelphid molar with comments on the problem of the Lance Therians (L)	358
TURNER, J.S.: Antiquatonia nolarum nom. nov. pro Pro-	000
ductus rotundus GARWOOD (L)	3450
— The type-species of Aganides, Clymenia, and Cyr-	3310
toceratites (L)	0010
Typen (L)	888
TWENHOFEL, WILLIAM HENRY (C.O. Dunbar) (L)	755
TYAGARAJAN NARASIMHAN: Eocene discoasters and coccolithophores from Central California (L)	1783
Coccontitophores ir our central az cazasazana (21, 11111)	
UBAGHS, G.: Le genre Lingulocystis THORAL (Echino-	
dermata. Encrinoidea) avec des remarques critiques	
sur la position systématique du genre Rhipidocystis JAEKEL (L)	2291
- Sur la nature de l'organ appelé tige ou pédoncule	
chez les Carpoides Cornuta et Mitrata (L)	2292

UBAGHS, G.: Un echinoderme nouveau de la classe Car-	
poides dans l'Ordovicien inférieur du département	
de l'Hérault (France) (L)	2293
UCHIO, T.: Ecology of living benthonic Foraminifera from the San Diego, California area (L)	995
- Haplophragmoides sandiegoensis nom. nov.(L)	17 84
UEDA, F.; IWAI, J.; OZAKI, H. & OHNO, M.: On the	
general geology of Iwajado and its adjacent region, with a note on a teriary species of aquate leaf-beetles	
(L)	2222
UNGUREANU, L. s. VANCEA, A. UNKLESBAY, A.G.: Nautiloids from the Gorman and Honey-	
UNKLESBAY, A.G.: Nautiloids from the Gorman and Honey-	3360
cut of Central Texas (L) 3311, — Pennsylvanian Cephalopods of Oklahoma (L)	3312
UNKSOW, W.A.: [Besonderheiten der Entwicklung der Kale-	
doniden im Süden Mittelsibiriens]	2461
URBANEK, A.: An attempt at biological interpretation of evolutionary changes in graptolite colonies (L)	2395
URBANIAK, J.: Miocene stratigraphy of the vicinity of	
Szynwald near Tarnow, Carpathian foreland (L)	1369
USTRICKIJ, V.J.: Die Grundlagen der Entwicklung der Meeresbecken und Brachiopodenfaunen Asiens im Ver-	
laufe des Perms (L)	3452
Die zoogeographische Verteilung der oberpaläozoi-	1004
schen Brachiopoden im arktischen Raume (L) Vergleichende Charakteristik der karbonischen und	1024
permischen Brachiopoden-Faunen Chinas und der	
UdSSR (L)	3451
USTRIZKIJ, V.I.: [Die Stratigraphie des Perms am Nordhang des Paj-Choj-Gebirges]	542
— [Über die Grenze zwischen Unter- und Über-Perm im	012
Petschora-Gebiet und in der Arktis]	3573
UTECH, K.: Uber eine Tasmanites-Art aus dem Mittleren Buntsandstein des Hilsheimer Waldes	1844
UTECHIN, D.N.: [Spuren der Baschkir-Stufe im Moskau-	1011
Gebiet]	537
— s. VESSELOWSKAJA, M.M. UTGAARD, J. & PERRY, T.G.: Fenestrate bryozoans	
from the Glen Dean limestone (middle Chester) of	
southern Indiana (L)	2256
VACHTL, J.: Älteres Paläozoikum von Hlinsko und seine	
Beziehungen zu den angrenzenden Gebieten	424
VAGANOVA, T.I. s. CHOBALEVITSCH, A.N. VAJTEKUNAS, P.P. & PASCKEVITSCHUS, I.JU.:[Die	
	3689
VAKHRAMEEV, V.A.: Jurassic floras of the Indo-Euro-	0000
	2637
VALENTINE, J.W.: Molluscan biofacies of the Santa Barbara formation, California (L)	996
— Paleoecologic Molluscan geography of the Californian	000
Pleistocene (L)	1025
Pleistocene Molluscan notes. 4. Older terrace faunas from Palos Verdes Hills, California (L)	2883
VALENTINE, J.W. & EMERSON, W.K.: Environmental	
interpretation of pleistocene marine species (I)	997

	4	

VALENTINE, J.W.& MEADE, R.F.: Isotopic and zoogeo- graphic paleotemperatures of Californian Pleistocene	
mollusea (L)	1026
VANCEA, A. & UNGUREANU, L.: Corrélations des dé- pôts mio-pliocènes du Bassin de Transylvanie,	
basées sur la microfauna (L)	1785
VANCEA, ST. s. MACROVICI, N.	
VANDEL, A.: Les Isopodes terrestres de l'Archipel	
Madérien (L)	2011
VANDERBERGHE, A.: Pringlia demaistrei nov. sp., un	
Xiphosure (Chélicérata) du Stephanien de la Loire (L)	2067
pruvosti nov. sp. Position systématique du genre Eile-	
ticus Scudder (L)	2166
VANDERKAMMEN, A.: Utilité fonctionelle de la callosité	
apicale des Spiriferidae (L)	3453
VANGENGEJM, JE.A.: [Paläontologische Begründung der Quartär-Stratigraphie der Ostsibirischen Tafel und der	
anschließenden Gebiete] (L)	3679
VANGEROW, E.F.: Untersuchungen über die Windungsverhältnisse der Foraminifere Agathammina pusilla	
(GEINITZ 1848)	82
VÁRSZEGI, KÁROLY: Remains of Phyllopods from the Per-	-
mian of the Mesek Mountains	2180
VASARI, Y. s. KURTÉN, B.	
VASICEK, M.: Accroissement et appauvrissement des	
faunes et des flores à la lumière du développement	
géologique du Pacific (L)	937
VASS, D.: Geologische Aufnahme im Osten des Ipel-Flusses	
(L)	1786
VASSILJEVA, I.V.: Die Grenze der Moskau-Vereisung	
und ihre landschaftliche Bedeutung] (L)	3685
- s. BOJZOVA, JE.P.	
VASSILJEV, JU.M.: Chwalynskische Ablagerungen des	
nördlichen Kaspi-Gebietes	3677
VASSILJEV, JU.M. & FEDOROV, P.V.: Zur Frage der	
Wechselbeziehungen der marinen und kontinentalen	
Ablagerungen des Unteren und Mittleren Wolgalandes]	1377
VASSILJEVA, N.A.: [Über die stratigraphische Stellung	
der Belogorodnja-Schichten (Paläogen) im Einzugsge-	
biet der unteren Wolga] (L)	3658
VASSILJUK, N. P.: Karbonkorallen aus der Verlängerung	
des Donez-Beckens (L)	1926
VASSILJUK, N. P.; DUBATOLOVA, J. A.; KIM, A.I.;	
KOVALEVSKY, O. P.; LELESHUS M V. L.; CHERNO-	
VA, I.A. & CHEKHOVICH, V.D.: Neue Tabulata aus	
der Sowjetunion. Klasse Anthozoa. Subklasse Tabulata.	1.00
Ordnung Favositida]	186
VAUGHN, P. P.: The paleozoic Microsaurs as close	0.1.1
relatives of Reptiles	311
VEDDER, J.G.: Previously unreported Pliocene Mollusca	0004
from the southeastern Los Angeles Basin (L)	2884
- s. REPPENING, C.A.	
VEGH, S.: Die Kössener-Schichten des Bakony-Gebirges	1000
in Ungarn (L)	1308
VEILLON, M.: Morphologie et valeur comparée des Num-	
mulites dans l'interprétation stratigraphique et paléo-	1 = 0 =
graphique d'Eocène nord-aquitain (L)	1787
- s. KLINGEBIEL, A.	

VEILLON, M. & VIGNEAUX, M.: Les variations des cri- tères de détermination des nummulites en fonction	
des changements de lithofaciès (L)	1789
lites et lithofaciès (L)	1788
Ablagerungen der westsibirischen Ebene] VELIKONSKAJA, E.M.: [Oberpliozäne kontinentale Ab-	1846
lagerungen der Kuban-Senke] VELLA, P.: An occurrence of an Albian Ammonite in the	28
Motuan stage in the upper Awatere valley (L)	3313
Australasian Typhinae (Gastropoda) with notes on the Subfamily (L) VENGLINSKYJ, J.V.: Entwicklung einiger berippter	3127
Milioliden aus den Miozänablagerungen der Transkarpathen (L)	1790
VENZLAFF, H. s. HUCKRIEDE, R.	
VERBIZKAJA, N. P.: [Die Quartär-Sedimente des Urals] VERDCOURT, B.: Notes on Kenya land and fresh-water snails. VIII. Variation in Gulella pilula (PRESTON)	2771
(Streptaxidae) (L)	3128
ten von Yakutien (L)	950
VERHEYEN, R.: Sur la morphogenese et le remplacement des molaires chez l'Elephant d'Afrique (Loxodonta)	407
VERNIORY, R.: Présence de Saccocoma quenstedti DORECK (in coll.) dans les gorges de la Méouge	
(Sisteron-Provence) (L)	2294
ment lacustre de Noril (L)	1027
u.a.: [Das Profil der Aufschlußbohrung in Alatyrj] VESSELOVSKAJA, M.M.; UTECHIN, D.N. & SSUCHANO-	2406
VA, S.M.: [Das Proterozoikum der Russischen Tafel nach Daten von Tiefbohrungen]	437
VIALOV, O.S.: Die Bedeutung der Entdeckung von Palaeo-	
dictyon in Tchukotka (L)	1407
ling animal on the floor of the Pacific Ocean] VICENTE, J. s. GILLET, S.	1414
VICTOR, A.Z. s. ALLISÓN, E. VIGANO, P.L. s. DESIO, A.	
VIGDORTSCHIK, M.JE. s. TSCHEBOTAREVA, N.S.	
VIGNEAUX, M. s. DUCASSE, O. s. KLINGEBIEL, A.	
- s. VEILLON, M.	
VILLWOCK, R. s. FRECHEN, J.	
VINITSCHENKO, N.N.; NASÁROVA, K.K. & SANIN, JU. N.: [Über Korrelationen des Ordoviziums im Wasser-	
scheidegebiete zwischen den Flüssen Angara und Ilim,	
E-Sibirien] (L)	2495
Rheinterrassen im östlichen Teil der Niederrheini-	2746
schen Bucht (L) VINOGRADOV, A.P.; TUGARINOV, A.I.; KNORRE, K.G.; BIBIKOVA, JE.V. & LEBEDEV, V.J.: [Über das	2140
Alter des kristallinen Fundaments der Russischen Tafel] VINOGRADOV, C.: Etude des Rotalipora et des Praeglobo-	2440
truncana du Cénomanien supérieur de Badeni (Rive droite	
de Jalomiciarei) (L)	1791

VINSON, G. L.: Upper Cretaceous and Tertiary strati-	
graphy of Guatemala	597
VIRET, J.: LOUIS DONCIEUX 1874-1960 (L)	785
VIRET, J. & CASOLI, M.: Sur un Rongeur de la fa-	
mille américaine des Aplodontidés découvert dans	
le Stampien supérieur de la Limagne bourbonaise	378
VIRGIL, C.: El Triasico de los Catalánides. II. Estudio	
Paleontologico (L) VISCHNJAKOV, S.G.: [Lithologie des oberen Teils der	1309
VISCHNJAKOV, S.G.: Lithologie des oberen Teils der	
bunten Oberdevon-Folge am Nordwestrande des Mos-	
kau-Beckens]	504
VJALOV, O.S. s. ANASTASSJEVA, O.M.	
VJALOV, O.S.; DABAGJAN, N.V. & KULJTSCHIZKIJ,	
JA.O.: [Uber die Grenze zwischen Kreide und Paläo-	
gen in den Ostkarpaten]	3642
VJALOV, O.S.; GLUSCHKO, V.V.; KULJTSCHIZKIJ, JA.	
O. & SLAVIN, V.I.: [Stratigraphie der Ostkarpaten	
(in den Grenzen der Sowjetunion)]	2544
VJARJUCHINA, L. M. s. TSCHALYSCHEV, V.I.	
VLADIMIRSKAJA, JE. V.: [Das Ordovizium im Zentrum	0400
und im Westen des Tuwa-Gebietes]	2489
VLAHINIC-DEKIC, K.: Beitrag zur Kenntnis des oberen	2214
Lias in der Gegend von Gacko (L)	3314
VLASOV, A.N.: [Kambrische Stromatoporen] VÖHRINGER, E.: Die Goniatiten der unterkarbonischen	108
Gattendorfia-Stufe im Hönnetal (Sauerland) (L) 2555, (L)	3315
VOGEL, K.: Cardinien (Lamellibr.) im Rhät (L)	3028
— Die ältesten Muscheln mit Schloßzähnen aus dem spa-	3020
nischen Kambrium (L)	3029
— Zu Struktur und Funktion der "Siphonalpfeiler" der	0020
Hippuriten (Lamellibranchiata)	3066
VOGES, A.: Die Bedeutung der Conodonten für die Strati-	
graphie des Unterkarbons I und II (Gattendorfia- und	
Pericyclus-Stufe) im Sauerland(L) 1089, (L)	2556
VOGLER, H.: Die synsedimentäre Kippung der Erft-Schol-	
le im Obermiozän und Pliozän (L)	2743
VOGT, P. s. ECKERT, R.	
VOIGT, E.: Bryozoen und andere benthonische Kleinfos-	
silien aus dem Lichtensteiner Kreideflysch (L)	1310
- Das Maastricht-Vorkommen von Ilten bei Hannover	
und seine Fauna mit besonderer Berücksichtigung der	
Groß-Foraminiferen und Bryozoen (L)	2367
— Über den Zechsteingraben des Piesberges bei Osna-	1001
brück (L)	1224
Über primitive Merkmale der hochspezialisierten	000
Formen (L)	938
VOKES, H.: Miocene fossils of Maryland (L)	1370
VOLKOV, S.N.: [Das Mittelpaläozoikum am Nordrande	484
des Synklinoriums Nishnij Tagil (Ural)]	404
- [Unter- und Mitteldevon in den nördlichen Bezirken	2525
des Ost-Urals]	2020
VOLKOV, V.N.: [Fazien kohleführender Jura-Sedimente im Süden des Magnitogorsk-Synklinoriums (Südural)]	3600
VOLOGDIN, A.G.: [An upper Cambrian Archaeocyathid-	0000
Coral Coenose in the Tannu-Ola Range, Ruva]	1996
— [Paläontologische Begründung der Aufstellung des	_000
Siniums in Ostsibirien	3489
VOLOGDIN, A.G. & MASLOV, A.B.: Eine Gruppe fossi-	
ler Organismen von der Basis der Yudoma-Serie der	
Sibirischen Tafel (I.)	1869

VOLOSHINA, A.M.: Ehrenbergina podolica, eine neue Art	1 = 00
des Tortons (L)	1792
gen Bohrungen Schwabens	642
VONDERSCHMITT, L. & REICHEL, M.: Lehre und For-	
schung an der Universität Basel zur Zeit der Feier ihres 500jährigen Bestehens (L)	786
VONDERWEIDEN, J. T.: Die Herstellung von nicht-impräg-	
nierten Braunkohlenanschliffen (L)	858
VORONCOV, N.N.: Die rhythmische Entwicklung der Crice- tinae und einige ihre Entwicklungsgeschwindigkeit bestim-	
mende Faktoren (L)	939
VOROSCHILOVA, A.G.: [Die Stratigraphie der lagunär-kon-	
tinentalen salzführenden Miozän-Folge in der Republik Nachitschewan (Transkaukasien) und ihre Korrelation	
mit marinen Sedimenten im Süden der Sowjetunion](L)	3669
VOSKRESSENSKIJ, I.A. s. SCHARDANOV, A.N.	
VOSNJATSCHUK, L. N.: [Über die Interglazial-Ablagerungen bei Mikulino]	688
VOSTRJAKOV, A.V.: [Aufbau und Lagerungsverhältnisse	
des Pliozäns im Wasserscheidegebiete zwischen Wolga	2734
und Ural]VOZZHENNIKOVA, T.F.: Zum Problem der Systematik	2104
fossiler Peridinen (L)	1793
VTJURIN, B. J. s. KUPRINA, N. P.	
WAGNER, R. s. VOLZ, E.	
WAGNER, R. s. VOLZ, E. WAGNER, S.: Monographie der ostasiatischen Formen	
WAGNER, S.: Monographie der ostasiatischen Formen der Gattung Melanargia, MEIGEN (Lepidoptera, Saty-	2223
WAGNER, S.: Monographie der ostasiatischen Formen	2223
WAGNER, S.: Monographie der ostasiatischen Formen der Gattung Melanargia, MEIGEN (Lepidoptera, Satyridae. III (L)	2223 1879
WAGNER, S.: Monographie der ostasiatischen Formen der Gattung Melanargia, MEIGEN (Lepidoptera, Satyridae. III (L)	
WAGNER, S.: Monographie der ostasiatischen Formen der Gattung Melanargia, MEIGEN (Lepidoptera, Satyridae. III (L) WAINES, R. H.: Stromatoporoids of the Kennett limestone, Shasta County, California (L) S. LANGENHEIM, R. L. JR. WAINRIGHT, J. E. N.: Morphology and Taxonomy of some middle Silurian Ostracoda (L)	
WAGNER, S.: Monographie der ostasiatischen Formen der Gattung Melanargia, MEIGEN (Lepidoptera, Satyridae. III (L)	1879 2167
WAGNER, S.: Monographie der ostasiatischen Formen der Gattung Melanargia, MEIGEN (Lepidoptera, Satyridae. III (L) WAINES, R. H.: Stromatoporoids of the Kennett limestone, Shasta County, California (L) s. LANGENHEIM, R. L. JR. WAINRIGHT, J. E. N.: Morphology and Taxonomy of some middle Silurian Ostracoda (L) WALA, A.I.: [Trias-Sedimente in der Polnisch-Litauischen Mulde] WALKER, A. D.: Triassic reptiles from the Elgin area	1879
WAGNER, S.: Monographie der ostasiatischen Formen der Gattung Melanargia, MEIGEN (Lepidoptera, Satyridae. III (L)	1879 2167
WAGNER, S.: Monographie der ostasiatischen Formen der Gattung Melanargia, MEIGEN (Lepidoptera, Satyridae. III (L)	1879 2167 3590
WAGNER, S.: Monographie der ostasiatischen Formen der Gattung Melanargia, MEIGEN (Lepidoptera, Satyridae. III (L)	1879 2167 3590
WAGNER, S.: Monographie der ostasiatischen Formen der Gattung Melanargia, MEIGEN (Lepidoptera, Satyridae. III (L)	1879 2167 3590
WAGNER, S.: Monographie der ostasiatischen Formen der Gattung Melanargia, MEIGEN (Lepidoptera, Satyridae. III (L)	1879 2167 3590 312 1225
WAGNER, S.: Monographie der ostasiatischen Formen der Gattung Melanargia, MEIGEN (Lepidoptera, Satyridae. III (L)	1879 2167 3590 312
WAGNER, S.: Monographie der ostasiatischen Formen der Gattung Melanargia, MEIGEN (Lepidoptera, Satyridae. III (L)	1879 2167 3590 312 1225 2557
WAGNER, S.: Monographie der ostasiatischen Formen der Gattung Melanargia, MEIGEN (Lepidoptera, Satyridae. III (L) WAINES, R. H.: Stromatoporoids of the Kennett limestone, Shasta County, California (L) — s. LANGENHEIM, R. L. JR. WAINRIGHT, J. E. N.: Morphology and Taxonomy of some middle Silurian Ostracoda (L) WALA, A.I.: [Trias-Sedimente in der Polnisch-Litauischen Mulde] WALKER, A. D.: Triassic reptiles from the Elgin area: Stagonolepis, Dasygnathus and their allies. WALLISER, O. H.: A late Silurian fauna from the Sutherland River Formation, Devon Island, Canadian Arctic-Archipelago. Scolecodonts, Conodonts and Vertebrates (L) — Zum Alter des jüngsten Diabas-Vulkanismus in der Lahn- und Dill-Mulde (L) WALMSLEY, V. G. s. HOLLAND, C. H. WALTON, W. R.: Environmental analogies between recent and fossil Foraminifera (L)	1879 2167 3590 312 1225 2557
WAGNER, S.: Monographie der ostasiatischen Formen der Gattung Melanargia, MEIGEN (Lepidoptera, Satyridae. III (L)	1879 2167 3590 312 1225 2557
WAGNER, S.: Monographie der ostasiatischen Formen der Gattung Melanargia, MEIGEN (Lepidoptera, Satyridae. III (L)	1879 2167 3590 312 1225 2557
WAGNER, S.: Monographie der ostasiatischen Formen der Gattung Melanargia, MEIGEN (Lepidoptera, Satyridae. III (L)	1879 2167 3590 312 1225 2557 998 703 2885
WAGNER, S.: Monographie der ostasiatischen Formen der Gattung Melanargia, MEIGEN (Lepidoptera, Satyridae. III (L)	1879 2167 3590 312 1225 2557 998 703

der referierten Abhandlungen	(149)
WARREN, J.S.: Form classification of crinoid stems(L) WARREN, P.S. & STELCK, L.R.: A new Freboldiceras	2295
from the Canadian Arctic (L)	3316 187
nördlichen Kaspigebietes	2906
poda) from the Triassic of Southland (L) — Mellarium, a new triassic pleurotomariid Gastropod	3130
from New Zealand (L) — Some Carnian Pelecypods from New Zealand (L) WATERSTON, C.D.: Pagea sturrocki gen. et spec. nov., a new Eurypterid from the Old Red Sandstone of Scot-	3129 3030
land (L)	2068 780
WEAVER, W.R. & D.W.: Upper Eocene Foraminifera from the southwestern Santa Ynez Mountains, Cali- fornia	1847
WEBB, J.H. s. QUINN, J.H. WEBBY, B.D.: A middle Devonian inadunate crinoid from	1011
West Somerset, England (L)	2296 782
des Rektorats am 26. Februar 1959 (L)	787
Alberta, Canada (L)	1311
zänen Nordsee Die ersten Skelettfunde von Gobius francofurtanus KOKEN (Klasse Pisces) in den Corbicula-Schichten	278
bei Hainstadt am Main	276 279
Ein Flußbarsch (Perca fluviatilis L.) aus dem Spät- glazial von Klein-Linden	280
Fischreste aus der Cocobeach-Formation (Untere Kreide) in Nord-Gabun, Äquatorial-Afrika WEIMER, R.J.: Callianassa major burrows, geologic indicator of littoral and shallow nertitic environments	277
(L)	14 0 8
Schwäbischen Alb	2765
branchs Pt.X	3067
typical Cincinnatian beds	480
stones of the type Cincinnatian	479
und Erde. Grundfragen der Naturphilosophie (L) WELLER, J.M.: Autorship of name Mesolobus striatus WELLS, H.W. & RICHARDS, H.G.: Invertebrate fauna	907 347 8
of Coquina from the Cape Hatteras region (L) WENDT. J.: Neue Ergebnisse zur Jurastratigraphie an	1371
der Rocca Busambra (Prov. Palermo, Westsizilien)	3317

WENZL, A.: Die philosophischen Grundlagen der modernen	
Naturwissenschaft (L)	908
WERNER, H. s. MÜCKENHAUSEN, E.	
WEST, R.G. & SPARKS, B.W.: Coastal interglacial depo-	
sit of the English Channel (L)	2886
WESTPHAL, F.: Die Krokodilier des deutschen und eng-	
lischen oberen Lias	314
 Zur Systematik der deutschen und englischen Lias- 	0.10
Krokodilier WETZEL, W.: Zwergwuchs bei Oberkreide-Seeigeln	313
WETZEL, W.: Zwergwuchs bei Oberkreide-Seeigeln	248
WEYER, D.: Zwei Ober-Devon-Faunen von Schönau im	CE
Südschwarzwald	65
WHEELER, H. E.: Le rôle des concepts stratigraphiques	2414
dans le problème de la frontière Cambrien-Précambrien	2414
WHITAKER, J.H.: The geology of the area around Leintwardine, Herefordshire	3542
WHITE, E.: II. Palaeontology. (In: BALL, H.W.; DINELEY-	0042
D. L. & WHITE, E.I.: The Old Red Sandstone of Brown	
Clee Hill and the adjacent Area.)	281
WHITE, J. A. s. HOWARD, H.	
WHITE, MAYNARD PRESSLEY (1896-1961) (Anonymus,	
C.C.B.) (L)	753
WHITE, R.K.: On terminations used in supra generic	
classification of Rhizopoda (L)	1102
WHITEMAN, A.J. s. EARP, J.R.	
WHITLEY, G.P.: The life and work of GERARD KRAFFT	
1830-1881 (L)	788
- s. McMICHAEL, D. F.	
WHITTARD, W. F.: The Ordovician Trilobites of the Shelve	2050
Inlier, West Shropshire. Part V (L)	2058
WHITTINGTON, H.B.: A monograph of the Ordovician	2510
trilobites of the Bala area, Merioneth. Part I A late Silurian fauna from the Sutherland River forma-	3519
tion, Devon, Island, Canadian Arctic Archipelago. Tri-	
lotes (L)	2059
 Middle Ordovician Pliomeridae (Trilobita) from Nevada, 	2000
New York, Quebec, Newfoundland (L)	2060
- Problem in species of Ordovician Trilobites (L)	2062
— Silurian Hemiarges (Trilobita) from Cornwallis Island	
and New York State (L)	2061
— The paleontological Society Proceedings of the fifthy-	
third annual meeting held at Cincinnati, Ohio November	
2-November 4, 1961 (L)	1111
WICHER, C.A. & MOOS, B.: Ein Beitrag zur Altersdeutung des Reconcavo, Bahia, Brasilien (L)	0400
tung des Reconcavo, Bahia, Brasilien (L)	2168
WICHLER, G.: CHARLES DARWIN. The founder of the	700
theory of Evolution and Natural Selection (L)	789
WIEDMANN, J.: Ammoniten aus der Vascogotischen Kreide (Nordspanien). I. Phylloceratina. Lytoceratina (L)	3318
— Die Gabbioceratinae BREISTROFFER, Notizen zur	3310
Systematik der Kreideammoniten (L)	3319
- Habitus, Skulptur und Sutur bei Kreide-Ammoniten(L)	3320
WIENBERG, RASMUSSEN H.: A Monograph on the creta-	0000
ceous Crinoidea (L)	2297
WIENHOLZ, R.: Über einige Besonderheiten der meso-	
zoischen Sedimentation im nordostdeutschen Raum	3578
WIESEMANN, G.: Untersuchungen an der cheilostomen	
Bryozoen-Gattung Beisselina (Maestrichtien, Danien,	
Montien) (L)	2257

WILCZYUSKI, A.: La stratigraphie du Jurassique su-	
périeur à Czarnoglowy et Swietoszewo	567
WILES, W.W.: Pore concentration of the planctonic	
foraminifer Globigerina eggeri as an index to quater-	
nary climates (L)	1028
WILKIE, J.S.: BUFFON, LAMARCK and DARWIN: The	
originality of Darwin's theory of evolution (L)	940
WILLEFERT, S.: Quelques Graptolites du Silurien su-	
périeur du Sahara septentrional (L)	2396
— s. HOLLARD, H.	
WILLIAMS, A. & WRIGHT, A.D.: The classification of	
the "Orthis testudinaria DALMAN" group of brachio-	2501
pods	3501
WILSON, A. E.: Cephalopoda of the Ottawa formation of	
the Ottawa-St. Lawrence Lowland (L)	3321
WILSON, E.C.: Rugose and tabulate corals from Permian	0021
rocks in the Ely Quadrangle, White Pine County, Ne-	
vada (L)	1927
vada (L)	
Tabulate Corals from Permian rocks in the Ely Qua-	
drangle, White Pine county, Nevada	188
WILSON, H.E. s. POLLOCK, J.	
WILSON, J. A.: Stratigraphic practice in North American	
vertebrate paleontology (L)	1090
WILSON, R. L.; BERGENBACK, R. E. & FINLAYSON, C.	
P.: Fossil coral reefs, Fresh Creek, Andros Island,	
Bahamas (L)	1928
WIND, J.: Tylocidaris Piggene som Ledeforsteninger i	0.40
vort øvre Senon og Danien	249
WINGERT, J.R. s. ETHINGTON, R.L.	2169
WISE, C.D.: Directory of ostracode workers (L)	2108
WITWICKA, E. s. GAWOR-BIEDOWA, E. WOLBURG, J.: Artenumwandlung und Artenabspaltung an	
einem Beispiel aus der Ostracodengattung Cypridea	2181
- Fabanella polita inflata n. ssp., eine Leit-Ostracode	
im NW-deutschen Wealden	_) 2170
- s. SCHUSTER, A.	,
WOLDSTEDT, P.: Alte Strandlinien des Pleistozäns in	
Nordamerika und Europa	680
- Die letzte Eiszeit in Nordamerika und Europa	678
- Mississippi und Rhein	679
WOLF, G.: Die tertiären Ablagerungen bei Düsseldorf-	
Gerresheim (L)	2887
WOLF, M.: Sporenstratigraphische Untersuchungen in	
der Gefalteten Molasse der Murnauer Mulde(Ober-	0.4.0
bayern)	646
WOLFART, R.: Stratigraphie und Fauna des älteren	1000
Paläozoikums Silur, Devon) in Paraguay (L)	1228
WOLLIN, G. s. ERICSON, D.B.	
WOLOTSCHA JEW, F.JA.: [Neue Daten zur Stratigraphie des Mesozoikums des Eisenerzreviers Lipezk (zentra-	
	2619
les Europäisches Rußland)] (L)	2015
Foraminifera, Mollusks, and a barnacle from the Valle	
Central, Costa Rica (L)	1372
WOODRING, W. P. & OLSSON, A. A.: Bathygalea, a genus	
of moderately deep-water and deep-water Miocene to	
recent Cassids	3155

WOODS, J.T.: The genera Propleopus and Hypsiprym- nodon and their position in the Macropodidae (L) WORKMAN, L.E.: Names and correlations WOSSCHENNIKOWA, T.F. (Vozzhennikova): Paläoalgo- logische Charakteristik der mesozoisch-känozoi-	357 3492
schen Ablagerungen des westsibirischen Tieflandes	1845
WRIGHT, A.D.: The morphology of the brachiopod superfamily Triplesiaceas. WILLIAMS, A.	3502
WRIGHT, H.E. s. FRIES, M. WUNSCH, L.P.: Ein neuer Balatonites (Ceratitacae) aus	
Mitteldeutschland, Balatonites rothei n. sp. (L)	3322
WYATT, D. s. ALLISON, E.	
WYGODZINSKY, P.: A surviving representative of Lepidotrochidae (Thysanura) (L)	2224
YALCINLAR, I.: Terrain cambro-silurien d'Akbabadagi	446
(Turquie)	440
ture, Japan	1998
fecture, Southwest Japan	1999
Southwest Japan	1997
from the Atetsu Plateau	2000
- s. ISHI KEN-ICHI YANET, F.E. s. CHOBALEVITSCH, A.N.	
YANG TSUN YI: Entdeckung einer Ophiure im Scythicum	
von Kueichu, China (L)	2308
YATES, P.J.: New Namurian Goniatites of the genus Eumorphoceras (L)	3323
YEH, H.K.: The first discovery of a Box-turtle in China YOCHELSON, E.L.: A late Silurian fauna from the Suther-	315
land River formation, Devon Island, Arctic Archipelago. Gastropods (L)	3132
— Gastropods from the Redwall limestone (Mississippian)	
in Arizona (L)	3134
- Notes on the class Coniconchia	3165
 Obituary JAMES BROOKES KNIGHT (1888-1960)(L) Occurrence of the Permian gastropod Omphalotrochus 	790
in northwestern United States (L)	3133
 Permian Gastropods of the southwestern United States. 	
3. Bellerophontacea and Patellacea (L)	3131
- Status of Paleontology (L)	791
 The operculum and mode of life of Hyolithes s. DUTRO, J.T. 	3164
- s. MAMAY, S. H.	
- s. ZIMMERMANN, R.	
YOCHELSON, E.L. & BRIDGE, J.: The Lower Ordovician	0
Gastropode Ceratopea	3156

der referierten Abhandlungen	(153
YOCHELSON, E.L. & DUTRO, T.J.JR: Late Paleo- zoic Gastropoda from Northern Alaska YOKOYAMA, T.: Triticites-fauna from Hiroshima pre-	3157
YOSHIMURA, N.: Etude géologique des groupes paléo- zoiques dans le plateau Oga, centre de Chugoku, Ja-	1794
pan (L) YOUNG, C.C.: A new Cynodont in NW-Shansi On a new Crocodile from Chuhsien, East-Shantung On new fossil Lizards of China YOUNG, K.: Later cretaceous Ammonite successions of	1795 317 316 318
the Gulf Coast of the United States (L)	3324
of United States (L)	3325
Series" with reference to the age of the "Gulang limestone" YÜ WEN: Ordovician gastropods from Kepin (Kelpin)	189
district, southern Sinkiang (L) — Some lower Ordovician gastropods from Zhuozishan district, Inner Mongolia (L)	3136 3135
,,,,,,,, .	
ZACHNOWSKIJ, M.A.: [Korrelationen von Profilen und Altersbegründung des Siniums und des Altkambriums im	
Irkutsk- Amphitheater]	2411
taculiten im thüringischen Unter-und Mitteldevon ZAGVIJN, V.: Zur stratigraphischen und pollenanalytischen Gliederung der pliozänen Ablagerungen im Roertal-	502
Graben und Venloer-Graben der Niederlande (L) ZAKHAROVA-ATABERJAN, L.V.: Revision der Systema- tik der Globotruncanidae und Vorschlag einer neuen	2740
Art von Planogyrina gen.n. (L)	1796
(Sowie Gory, Sudeten Mts.) (L)	1230 2888
Miasto	1229
ZAKOWA, H. & PAWLOWSKA, J.: The lower Carboniferous in the area between Radlin and Gorno in the Kielce-La-	1020
gow synclinorium (Swiety Krzyz Mountains) (L) ZANINA, J.E.: Neue oberdevonische Ostracoden aus dem zentralen Teile der Russischen Tafel (L)	12322171
ZANZUCCHI, G.: Scisti ad Aptici nelle argille scagliose ofiolitifere della Val Baganza (Parma) (L) ZAPFE, H.: Beiträge zur Paläontologie der nordalpinen	332 6
Riffe - Ein Massenvorkommen von Gastropoden im Dachsteinkalk des Tennengebirges, Salzburg — Ein Primatenfund aus der miozänen Molasse von Ober-	3158
österreich Ergebnisse einer Untersuchung der Austriacopithecus- Reste aus dem Mittelmiozän von Klein-Hadersdorf,	417
NÖ., und eines neuen Primatenfundes aus der Molasse von Trimmelkam, OÖ.	418

ZAPLETALOVA, J. s. CICHA, J. ZAPPI, L.; Il Pliocene di Castel Verrua	
ZASPELOVA, V.S.: Ostracoden und Phyllopoden des un-	
teren Mésozoikums aus den vulkanogenen Sedimen-	
ten der Enge von Turgai (L)	2172
 Phyllopoden und Ostracoden aus Ablagerungen des unteren Jura der Perisynklinale von Kenderlyk (L) 	2173
ZAZVORKA, V.: JAROSLAV PETRBOK a Paleontolog	
a paleontologicky sberatel (L)	792
ZEDLER, B.: Stratigraphische Verbreitung und Phylo-	
genie von Foraminiferen des nordwestdeutschen Ober-	
hauterive (L)	1798
ZEISS, A.: Die Ammonitengattung Paraspidoceras L. F.	2200
SPATH (L)	3328
- Revision von Ammonitenbestimmungen aus dem frän- kischen Dogger ß (L)	3327
ZELINSKA, V.O.: Einige Vertreter der Dysodonta und	002
Desmodonta aus dem Eozän der Ukraine (L)	3031
ZENGER, D.H.: Proposed stratigraphic nomenclature	
for Lockport Formation (Middle Silurian) in New York	
state	3548
ZENKEVICH, N. L. s. VIALOV, O. S.	
ZENKEVITCH, J.A. & BIRSTEIN, J.A.: On the problem	000
of the antiquity of the deep-sea fauna (L)	999
ZERNECKIJ, B.F.: Die Entdeckung des Nummulites orbig- nyi (GALEOTTI) im Raume zwischen Wolga und Don(L)	1799
- Zweites Colloquim der Spezialisten für Nummulitiden	1100
(L)	1800
ZHAMOJDA, A.J.: Mesozoische Radiolarien-Schichten	
des Sikhoté-Alin vom Unterlauf des Amur und ihre	
stratigraphische Bedeutung (L)	1301
ZHIVOTOVSKAJA, A.J. & SHNEJDER, G.F.: Über das	10-0
Alter der Zaunguz-Serie Turkmeniens (L)	1373
ZHURAVLEVA, F.A.: Eine seltene Form der Kalkabla-	3329
gerungen in den Kammern devonischer Nautiliden (L) ZIEGLER, B.: Stratigraphische und zoogeographische	3325
Beobachtungen an Aulacostephanus (Ammonoidea-Ober-	
jura) (L)	3330
ZIEGLER, J.H.: Die Art der Aufrollung bei Foraminiferen	
und ihre systematische Bedeutung (L)	1802
ZIEGLER, M.A.: Beiträge zur Kenntnis des unteren Malm	
im zentralen Schweizer Jura	3611
Gravesienfunde aus dem "unteren Portland" der Ge-	2221
gend von Morteau (Doubs)(L)	3331
(Süd-Tessin) (L)	3332
ZIEGLER, W.: Bemerkungen zur Systematik und Taxiono-	0002
mie einiger Conodonten (L)	1425
— Eine selbständige Conodonten-Chronologie (L)	1091
— Phylogenetische Entwicklung stratigraphisch wichti-	
ger Conodonten-Gattungen in der Manticoceras-Stufe	
(Oberdevon, Deutschland)	66
Taxionomie und Phylogenie Oberdevonischer Conodonten und ihre stratigraphische Bedeutung	1 4 4 4
Zur stammesgeschichtlichen Ableitung und innerart-	1444
lichen Entwicklung von Palmatolepis rugosa (L)	1426
- s. SCOTT, A.J.	
ZIKMUNDOVA, J. & CHLUPAC, I.: [The Age of Shales	
with Radiolarites in the Nizky Jesenik Mountains]	67
ZIMMERMANN, E.: Conodonten aus dem Oberdevon von	
Wildenfels (Sachsen) (L)	1427

ZIMMERMANN, H. s. MÜLLER, A.H.	
ZIMMERMANN, J.R. s. TASCH, P.	
ZIMMERMANN, K.F.: 100 Jahre Vererbungsforschung (L)	909
ZIMMERMANN, R. & YOCHELSON, E. L.: The Cam-	
brian gastropod Cloudia buttsi in Missouri	3160
ZIMMERMANN, W.: Über die Stammesgeschichte der	
Lebewesen (L)	941
 Über die Ursachenzusammenhänge bei der Evolution(L) 	910
ZITTEL, K. A. v.: History of Geology and Palaeontology	
(1901) (L)	793
ZIVKOVIC, M. s, PETROVIC, M.	
ZOEKE, M.E.: Étude des plaques des Hemiaster (Échinides)	2368
ZUKALOVA, V.: Grenze zwischen den Kalken des mittle-	
ren und oberen Devons im Karst von Mähren (L)	1092
 On the problem of the boundary between the middle and 	
upper Devonian limestone of the Moravian karst	109
ZULLO, V.A.: Eocene species of the genus Balanus (Cirri-	
pedia) (L)	2174
ZULLO, V.A. & DURHAM, J.W.: The echinoid genus	
Megapetalus CLARK	2360
ZYOTKO K. s. KOSZARSKI I.	2000

Sach- und Ortsregister*)

Zusammengestellt von H. Borrmann unter Leitung von Fr. Lotze

Namur 2563 Ober-Kreide 3631 Aalénien (s. auch "Jura") Dagestan 3604 Abrograptiden 2385 Abruzzen (Italien): Senon Foraminiferen 2681 abyssale Fauna: Ökologie 983 Abyssothyris: Homöomorphie 3415 Acanthoclymenia: Manticoceras Achalzik-Mulde (Transkaukasien): Alt-Tertiär 2716 Acinophyllum: Variation 1915 Actinocamax Kreide: Kansas 3353 plenus: Paläoökologie anglofranzösisches Becken 970 Actinoceraten: Karbon 3289 Actinopterygier: Nahrungsaufnahme 275,270 Actinosalpinx: Kommensal bei Favositiden 2010 Adria: Foraminiferen 1712 Aechinella u. Verwandte 205 Agypten Kreide, Tertiär 595 Mikrofauna 1744, 1745 Afghanistan Jura: Karkar 1300 Kreide-Tertiär: Konglomerate 594

Nummuliten: Kabul 1630

Goniatiten: Karbon 3178

Aachen

Afrika (s. auch die Einzelstaa-Chlamys abscondita 2910 Coelenteraten: Präkambrium 1870 Cynodontier 293 Cyrtinopsis, Tindouf-Syn-klinale 3388 Echinodermata: Oligozän, Miozän 247 Echinoideen: Eozän 2346, 2362 Elephantidae 402 Eponidopsis 1644 Favositiden: Devon 158, 160 fossile Fauna: Bandiagara-Plateau 1005 Gabonella: Kreide u. Tertiär 1642 Giraffen, fossile 395 Globotruncana concavata u. Gl. concavata carinata 1641 Libytherium maurusium: Villafrancium 379 Mollusken: Kreide 2823 Nannocharax 262 Nashorn, fossiles: Hopefield 383 Nautiloideen: Tertiär 3357 Pisces: Kreide Gabon 277 Präkambrium 2434 Franz. Aquatorial 2436 Mauretanien 2435 Sahara 2428-2433 Präkambrium-Kambrium

^{*)} Die Umlaute "ä", "ö", "ü" sind wie "ae", "oe" und "ue" eingeordnet.

- Wörter mit "C" suche man u. U. auch bei "K" und umgekehrt.

- Die Zahlen bedeuten die Nummern der Referate.

Afrika Alaska Präkambrium-Mikrofauna: Kreide 1245 Kambrium Mollusken; Känozoikum Katanga 2425 Pliozän, marines 1334 Alatyrj (UdSSR): Aufschluß-Marokko 2426 Rhodesien 2425 Pustulatia pustulosa: Ökobohrung 2406 logie 3408 Alava (Spanien): Maastricht Rosalinen: Kreide Goldkü-3634 ste 1643 Alb (s. auch "Kreide") Keltiberische Ketten Sauropoden: Tendaguru-Schich-(Spanien) 3627 ten (Ober-Jura) 300 Siphogenerinoides: Kreide Mikrofauna; Münstersche 1499 Kreidebucht 2663 Skylonia mirabilis gen. et sp. Münsterland (Bohrung) nova: Miozan 1405 2664 Staphylopora chaetetifor-Alberta (s. auch "Kanada") mis:Devon 159 Cephalopoden: Karbon Thecia: Devon 161 3364 Aganides 3310 Devon: Riffazies 515 Agathammina pusilla: Windungs-Jura: Mikrofauna 1311 Megalodon: Permokarbon verhältnisse 82 Agnathi 254-281 Ahaggar (Afrika): Präkambrium Ordovizium: Leitfossilien 2433 1201 Ai-Antiklinale(Schweiz): Rotali-Paläozoikum 2552 poren u. Thalmanninellen Präkambrium 1202 Serpuliden: Jura 196 Ailuropoda: China 334 Stromatoporen: Devon Ainhoa (Pyrenäen): Devon 511 106,1884 Alces palmatus: Quartar Ru-Akademie d, Naturwissenschaften: Invertebraten Philadelmänien 387 Alcoy (Spanien): Korallen Portphia 882 Akbabadaği (Türkei): Kambrosilandium 110 Aldan-Schild (Sibirien) lur 446 Aktjubinsk-Gebiet Archäikum, Proterozoi-Graptolithen: Ordovizium kum 432 2386 archäische Konglomerate Perm 548 Präkambrium 2445 Trilobiten: Ordovizium 2015 Sinium 2456 Aktuo-Paläontologie: Nordsee 746 ALDINGER, HERMANN: Veröf-Alabama Conodonta: Ordoviz 3520 fentlichungen 1928-1961 714 Alge: Ischadites iowensis 3506 Ostrakoden: Eozän 2119 Algerien Paläozoikum 3493 Brachiopoden Jura: Revision alabasterne Objekte: Konservation 834 Coccolithophoriden: Tertiär Alaj-Gebirge (Russisch-Mittelasien): Namur 2608 Echiniden 230, 2312, 2327, Alaska Ammoniten 3221, 3338, 3352 2335 Foraminiferen: Karbon 1526 Cephalopoden: Karbon 3345 Holacanthopora: Devon 157 Foraminiferen: Kreide 1841 Madreporen: Devon Chénoua Gastropoden: Paläozoikum 3157 179,1911 Inoceramus: Kreide 3052 Karbon 1168 Monograptus hercynicus 2382 Kreide 94,1268,2688,3630 Oulad-Nail-Berge 1126 Lituyapecten 2964, 2981 Radiolarien: Kreide 1558 Matanuska-Formation: Fora-

miniferen-Verteilung 1032

Toxaster villei: Kreide

Algier: Amphiope Pliozän 224 Amaltheiden: Algonkium/Paläozoikum-Grenze Gehäusemißbildungen 944 (s. auch "Präkambrium/Kambri-Amazonas: Brachiopoden Karum") bon 3414 AMEGHINO, FLORENTINO 752,779 Faunenschnitt 1175 Aljma (Krim): Jura-Stratigra-Ameisen u. Läuse: Symbiose phie 2645 2197 Allgemeine Paläontologie s. Amerika (West-)(s. auch "Rok-Paläontologie, Allgemeine" ky Mountains") Allometrie 4 Berthelinia 3099 Alpen Graptolithen: Ordovizium Amaltheiden 3308 2389 Belemnitella u. Globotrun-Aminosäure canidae 1252 Caucasina: Tertiär 1548 Ammoniten: Kreide 805 bituminöse Sedimente Cephalopoden: Kreide Frankmarine Sedimente: Sta. reich 3303 Cheilosporites WÄHNER: Barbara-Becken Trias 1553 (Kalifornien) 818 Dichotomites lateumbilica-Aminosäuren-Gehalt: Seeabtum: Kreide 3304 lagerung USA 824 Flysch 1398 Amino-Verbindung: strati-Globorotalia 1646 graphische Verteilung Judikarien 1313 Jura USA 825 Jura Italien 1292 Ammoniten (s. auch "Cephalopoden") Mammut 682 Mesozoikum 1247 Aminosäure Kreide 805 Mikrofauna 1275, 1825 Bajocium: Franche-Com-Pectiniden: Miozän Frankté 573 reich 2983 Devon: Kantabrisches Ge-Schloenbachia: Kreide Frankbirge 3233 reich 3301 Gehäuse 3265 Trias 1246, 1260 Godula-Schichten ČSSR Alpen-Rand Italien: Würm-Löß 3293 2793 Jura 3171, 3225 Alpen-Tektonik (s. auch "Tektonik) Alaska 3221, 3352 Molasse 3647 Arktis Kanada 3200 Alpettes: Maastricht 3635 Atlas 3192 Altaj-Gebirge (UdSSR) Devon 510,2538 Balearen 3264 Besançon 3212 Tetrakorallen: Devon 512 Britisch-Kolumbien Vereisung: Quartär 697 3201 Alta Valtellina (Alpen): Jura Bulgarien 3292 Franken 3327 Altersbestimmung Japan 3279 Erdgeschichte 2402 Kalifornien 3222 radioaktive: Knochenfragmente Lothringen 3245,3246 Tertiär Wyoming 1060 Mindoro (Philippinen) relative: Muschelschill 3281 Montana 3221 U/Pb: Devon 1044 Ossetien 3356 Alveolar-Ende: Goniotheutis quadratus 3284 Pariser Becken 3244 Revision 3327 Alveolina: Eozän Großbritanni-Schonen (Schweden) en 1445 3362 Alveolinen: Kreide Périgord Serbien 3168 Sowjetunion 3254 Alveolophragmium 76 Süd-Deutschland 3207, Amaltheiden: 3248, 3333 Alpen Frankreich 3308 Systematik 3174

Ammoniten	A
Jura	Ammonites ulmensis 3217
Thailand 3280	Amphibien 282-285
Jura-Kreide: Israel 2636	Känogoikum: Kalifornien
Karbon 3273	251,252
Kanada 3367	Karbon: Kansas 284
	Amphiblestrella 2249
Karst, slowakischer 1037	Amphineuren 2907-2909
Klassifikation 3363	Kambrium, Ordovizium:
Kreide	Nordamerika 2908
Alaska 3338	Sardinien 225
Barra do Dande (Angola)	Amphiope: Pliozän Algier
3216	224
Beausset-Becken(Frank-	Amphiporen: Devon Hranice
reich) 3198	(ČSSR) 105
Golfküste (USA) 3324,3325	Amphissites u. Verwandte 205
Gosau 3342	Amphistegina abrardi 1656
Großbritannien 3335	Amplexograptus LAPWORTH
Israel 3202	3538
Kolumbien u. Venezuela	Amplexopora; Revision 213
3347,3361b	Amu-Darja (UdSSR): Paläozoi-
Muskelansätze 3354	kum 487
Neuseeland 3313	Amur-Fluß: Quartär 3680
Nizza(Frankreich)3305	Amur-Gebiet: Radiolarien
Normandie 3189	Mesozoikum 1801
Skulptur, Sutur 3320	Amygdalophyllum: Japan 1998
Loben-Funktion 3183	Anabacia MILNA-EDWARDS
Manin-Serie ČSSR 3261	1892,3602
Mesozoikum 3213	Anabacia ilerdensis: Lias
Kolumbien 3180	
Namen 3351	Pyrenäen 114
Naturspiel? 3229	Anabar-Schild (Sibirien)
	Archäikum, Sinium 431
Neumexiko 3275	Präkambrium 2444
Okologie: Epizoen 3366	Anadyrj (Tschuktschen-Halb-
Paläozoikum: Phylogenie 3270	insel): Quartär 2783-2784
	Analyse, tektonische: Kalkal-
Perm	pen 3588
Australien 3344	Anaphragma: Revision 213
Himalaya 3224	Ancenis-Synklinorium: Ordovi-
Werchojansk 3274	zium 1162.
primitive: Devon Frankreich,	Ancyrodella rotundiloba; Histo-
Deutschland 3339	logie 1436
Prosipho, Prosutur, Ontoge-	Andamooka(Australien): Opal-
nie 3195	feld 1068
Saltrio (Italien) 3276	Anetoceras: Devon Türkei u.
Stammesgeschichte 3283	CSSR 3196
Systematik 3269, 3272	Angara (Sibirien): Stratigraphi
Toarcium: Franche-Comté	Paläozoikum 2550
574	Angara-Ilim-Gebiet (Sibirien):
Trias	Ordovizium 2495
Britisch-Kolumbien 3247	Anglo-französisches Becken:
Japan 3173a	Actinocamax plenus Paläo-
Karpaten, ČSSR 3169	ökologie 970
Neuseeland 3235	Angocheilus 3288
Nevada 3291	Angola
Slowakei 3170	Ammoniten: Kreide 3216
Thailand 3355	Chlamys: Miozän 2936
Ursprung 3282	Karroo-Fossilien 1222
Yorkshire 3220	Mollusken 2831
mmonitenzone: Cenoman Nizza	Paläontologie 1131
(Frankreich) 627	2 4440111010820 4404
(I I CHALL CICII) OD	

Anjou (Frankreich): Bryozoen Kreide 2229 Ankara: Foraminiferen Tertiär 1534 Anneliden: Biolithosoren 192, 193 Anneliden-Wohnrohr: Miozän Ungarn 2009 Anomalinella CUSHMAN 1593 anomale Knochen: Magdalénien Mas-d' Acil (Frankreich) Antarktis Foraminiferen: Ökologie Mikrofauna: Tertiär 1767 Präkambrium 433 Terebratuliden: Devon 3380 Vergletscherungen 711 Anthozoen 110-189, 1890-2010 Irland 1902 Kreide: Aude (Frankreich) Phylogenie 927, 1908, 2111 Anthraconauta tenuis 2986 Anthracotheriiden; Griechenland Tertiär 384 Anthropologie (s. auch "Homini-sation" u. "Mensch") Bibliographie 1956-1957 732 Bibliographie: Kanada 733 prähistorische: Dynamik der Art 915 Antiatlas 477, 2426 Antillen Echinoideen 2315 Mollusken 2869 Wirbeltier-Reste 371 Antiquatonia nolarum = Productus rotundus 3450 Antitaurus (Türkei): Stromatoporen, Korallen Devon 91 Antwerpen: Hystrichosphaeren Tertiär/Quartär-Grenze 1821 Anuren(Shelania pascuali): Tertiär Patagonien 283 Aparchitidae: Ordovizium USA 206 Apennin Kreide: Mikropaläontologie 1281 Mikrofauna 1563, 1720 Palaeodasycladus mediterranus:Jura 1753 Apennin, ligurischer: Flysch-Stratigraphie 556 Aphelaspis-Zone: Logan (Montana) 1197 Aphrosalpinx textilis 1862

Aplodontiden: Stampien Schweiz

378

Appalachen Martinsburg-Formation Ordovizium 482 Trilobiten 2051 Apscheron (Pliozän): Kaspi-Küste 668,669 Apscheron-Erdöl-Gebiet: Pliozän 3667 Apscheron-Sedimente: Baku-Gebiet 667 Apt (Frankreich): Kreide-Stratigraphie 2655 Apuseni-Gebirge (Rumänien): Rudisten Kreide 2963 Aquitaine Kreide: Stratigraphie 2667 Lias: Mikrofazies 569,570 Nonion: Miozän 1623 Nummuliten: Eozän 1787 Orbitoliniden 1527 Paläozoikum 87 Tertiär 1065 Arabien: Präkambrium 2431 Aral-See Cardiiden: Oligozän 2977 Eozän: Mikrofauna 1338, 1339 Aral-Turgaj-Senke: Tertiär: Milioliden 1039 Archäikum Aldan-Schild (Sibirien) 432, 435 Anabar-Schild (Sibirien)431 Ostsajan-Gebirge 2447 Spanien: Orogenese 434 Archaeocyatha 1867 Antiatlas (Marokko)1849 Cönose mit Korallen 1861 Sammlung T.H. TING 1850 Archaeocyatha, Korallen Tannu-Ola-Ketten (UdSSR) 1996 Archaeogastropoden 3137c archäologische Knochen: Entkalkung, Färbung 827 Archidiskodon meridionalis: Hama (Syrien) 403 Archimedes: Nevada 2239 Arctoceratiden: Spitzbergen Ardèche (Frankreich): Jura 3605 Argentera-Gruppe (Italien): Kreide 2680 Argentinien (s. auch "Südameri-ka") Kambrium: Mendoza 1206 Mikropaläontologie 1961, 1120 naturhistorisches Museum: Mendoza 876 Nudirostra: Karbon Patagonien 3374

Argentinien Odonaten: Trias 2184 Pseudosuchier: Trias 295 Terebratuliden: Patagonien 3409 Ariège (Frankreich): Plagioptychus Kreide 2915 Arizona 135, 1890, 3134 Arkansas Nautiloideen: Karbon 3210 Ostrakoden 2090 Arktis Foraminiferen: Ökologie 1573 Gastropoden: Silur 3132 Mesozoikum: Franz-Josef-Land 3586 Mollusken: Trias 2882 Ordovizium: Fauna 1014 Orulgania: Paläozoikum 3446 Ostrakoden 2107 Perm 1169 Perm, Unter/Ober-Perm-Grenze 3573 Sauerstoff-Isotopenmessungen 1029 Tertiär: Pisces 1011 Zoogeographie: Brachiopoden 1024 Arktis (Kanada) (s. auch "Kanada" u. "Nordamerika") Ammoniten: Jura 3200 Brachiopoden: Silur 3378 Crustaceen: Silur 2128 Freboldiceras 3316 Trilobiten: Devon 2059 Arktis (UdSSR) (s. auch , Sowjetunion") Graptolithen-Fazies 3479 Paläozoikum 2407 Präkambrium 2446 Sinium, Kambrium 427 arktische Sedimente: Mikrofauna 1547 Armenien: Nummuliten 1574 Armorikanisches Massiv Conodonten: Karbon 1423 Dalmanella munieri: Devon 2050 Mikrofauna 1541 Arnoldia antiqua HOVASSE: Präkambrium Elfenbein-Küste 1612 Arrabida (Spanien): Foraminiferen Miozän 1685 Art-Dynamik Anthropologie, prähistorische 915 Paläontologie 915 Arten-Umwandlung: Cypridea

2181

Arthrophyllum 3298 Arthropleura: Systematik 2153 Arthropoda 198-211, 2011-2227 artikulate Brachiopoden; Boden-Verankerung 3429 Asaphiden Ontogenie 2029 Ordovizium: Oslo-Region Aschinsk-Folge: Ural 2500 Ascoceratida: Ordovizium 3516 Aserbeidschan Kreide 613, 3620 Porodoscidae: neue Arten Asien (s. auch die Einzelstaaten) Brachiopoden: Perm 3452 Caballus: Pleistozän 394 Conodonta 1415 Foraminiferen: Kreide 1774 fossiler Hippopotamus 382 Jura: Süßwasser-Mollusken 2638 Kreide 1255 Trigonoides: Kreide 2966 Typhinen 3127 Vereisung 695 Asinus hydruntinus 391 Asow-Kubanj-Mulde (UdSSR) Miozän 2729 Pliozän 2730 Asowsches Meer: Quartär 1347 Aspidotheca 3154 Assilina 1756, 1757 Astartiden: Oligozän 2946 Asterozoen 2300-2308 Astigerina gürichi FRANKE 1545 Athleta petrosa: Eozän Texas 3084 Atlanta: Miozän Karpaten (UdSSR) 3089 Atlantideen: Radula 3120 Atlantik Coccolithophoriden, Discoasteriden 1805 Foraminiferen: Ökologie 1807 pelagische Sedimente: Jura-Kreide 559 Atlas (s. auch "Nordafrika") Ammoniten: Jura 3192 Archaeocyatha 1849 "Collenia" 1382 Echinozoen 2309 Palaogeographie 2404

Atlas von Demnate (Marokko)1196 Atmungssystem: Brachiopoden 3423 Atrypa: Brachial-Apparat 3373 Atrypa congregata 3437 Attendorn-Elsper Doppelmulde: Ober-Karbon 2560 Attika: Foraminiferen Tertiär 1504 Aucella 3048 Aude (Frankreich) Anthozoen: Kreide 1893 Unio biveri: Kreide 2940 Auelehm-Gliederung: Weser-Gebiet 712 Aufrollung: Foraminiferen Aulacostephanus: Ökologie 3330 "Ausbläser", basaltische: Ausleser: 839 tologie 831 Ausleseverfahren: kleine Foraminiferen 830 Austern: Paläoökologie 5 Austernschalen: Spurenelemente, Paläosalinität 990 Australien Ammonoideen: Perm 3344 Berthelinia burni: Tertiär Cladochonus cf. tenuicollis: Karbon 120 Clymenia: Devon 3361a Conodonta: Kambrium 1422

Kärlich(Neuwieder Becken) magnetischer: Mikropaläon-Brachiopoden: Karbon 3465 Coelenteraten: Präkambrium Crinoidea 2281, 2282 Deflandreidae 1817 Dinoflagellaten, Hystrichosphaeren 1810 Favositiden: Paläozoikum Foraminiferen: Devon 1523 Fossilien: glaziales Karbon 1160 Gastropoden Karbon 3113 Perm 3085 Giraliarella triloba: Perm 1462 Graptolithen 250 Hemipteren: Trias 2193 Ingelarella, Notospirifer: Perm 3382, 3457, 3459 Invertebraten: C-Isotopen 1047

Australien Känozoikum: Murray-Bekken 1341 Kambrium 1226 Karbon: Kuttung-Steine Kohlen: Perm 1047 Lebensspuren 1390 Mesozoikum: Paläotemperatur 1004 Mikrofauna: Kreide-Tertiär 1811 Mikropaläontologie 1961 1123 Mikroplankton: Kreide 1812 Opalfeld: Andamooka 1068 Pelecypoden: Perm 2932 Platyteichum: Perm 3080 Pliozän/Pleistozän-Grenze 1052 Potoroinae (Marsupialia) präkambrische Fossilien 1176 Präkambrium-Kambrium Radiolarien: Kreide 1522 Riffkomplex: Devon 104 Serpuliden 2008 Silurium/Devon-Schichten Spezialisierung der Vögel Spirotecta pellicula: Kreide 1462 Terebratuloideen 3475 Typen, mittel-paläozoische: Nationalmuseum 890 Typhinen 3127 Unioniden: Mesozoikum Australopithecus-Höhlen: Ökologie der Mammalia 955 Austriacopithecus: Miozän

Klein-Hadersdorf(Öster-

Axialskulptur: Pterocorallier

reich) 418

Aves 319

Baculites 3186

Baden-Württemberg: geologisches Schrifttum 1953-1955 719

Bad Tölz: Flysch 3618

Bändertone: Ferney (Frankreich)

Bahamas: fossile Korallenriffe

Bahia: Crustaceen 2168

Bahna-Orsova (Rumänien): Gatropoden Miozän 3112

Baikal-Gebiet (s. auch "Sowjet-union")

Lamellibranchiaten: Miozän 2999

Proterozoikum 443

Tektonik 457 Vermes 2003

Bairdia: Paläozoikum 204 Bairdia crassa = Bairdia

fortis 2152

Bairdiinen: Ökologie, Taxonomie 2113

Baja Kalifornien(Mexiko):Invertebraten Pleistozän 2821

Bajocium (s. auch "Jura" u. "Dogger")

Ammoniten: Franche-Comté 573

Nord-Kaukasus 582 "Bakevellia":Trias Japan 3062

Bakony-Gebirge(Ungarn) Kreide: Kohle 2682 Mollusken: Kreide 2817 Pelecypoden 3009 Trias 1308

Baku-Gebiet: Apscheron-Sedimente (Pliozän) 667

Bala (Wales): Trilobiten Ordovizium 3519

Balaniden 2112

Turkestan, Usbekistan 2110

Balanus: Eozän 2174

Balatonites rothei: Mitteldeutschland 3322

Balchasch-Land(Kasachstan): Silur 2507

Balchasch-See (Kasachstan) Devon 2532, 2533 Perm 543

Balearen (s. auch "Mittelmeer") Ammoniten Jura 3264

Baltikum

Coelopteren: Bernstein 2200,2203

Elateriden: Bernstein 2202 Favositiden: Silurium 1983,

1986

Baltikum

Kambrium, Ordovizium 1234b Kreide/Tertiär-Grenze: Mi-

krofauna 2653

Mikrofauna: Ordovizium 1880 Ordovizium 2486,3508

Pleistozän 1330

Tabulaten: Ordovizium 1984 Tetrakorallen 1953

Baltisches Meer: Geschichte

Bamian (Afghanistan): Kreide-Tertiär-Konglomerate 594

Banat (Rumänien): Paläozoikum 3556

Bandiagara-Plateau(Westafrika):fossile Fauna 1005

Baraolt-Becken: Diatomeen 74 Baraolt-Gebirge (Rumänien):

Kreide-Flysch 610 Barbados (Westindien) Erdöl-Exploration 2707 Tertiär 2707-2708

BARBIER, R.: Veröffentlichungen 715

Barbus potenyi HECKEL: Morphometrie Polen 1019

Barcelona

Pelecypoden: Pliozän 2941 Pliozän 3663

Barnea: Eozän England 3061 Baronies (Frankreich): Kreide-Mikrofauna 1298

Barra do Dande (Angola): Ammo-niten Kreide 3216 BARRANDE: "Butowitz" (ČSSR)

1191

Barrandium

Šárka-Schichten: Ordovizium 473 Silurium 1184

Barrême (s. auch "Kreide") Orbitolinidae: Drôme(Frankreich) 603

Bartonium: Operculinoides Katalonien 640

Barum-Churajsk-Mulde(Mongolei): Devon 509

Basal-Konglomerat: Tajmyr-Halbinsel Sinium 2455

Basalt-Tuff Eifel: Würm-Hoch-glazial 2755 basaltische "Ausbläser":Kär-

lich(Neuwieder Becken) 2754

Basbeck: Foraminiferenl607 Baschkirien (s. auch "Sowjetunion")

Devon: Stratigraphie 2521, 2522

Belemnella casimirovensis: Krei-Baschkirien de Meudon (Schweden) 3179 Holozän-Flora 3700 Belemnitella: Voralpen Fribourg Mollusken: Quartär 2844 1252 Paläozoikum 3483,3558 Belemnitella praecursor: Kreide Pelecypoden: Perm 2989 Sulejov (Polen) 3223 Präkambrium 3488 Belemniten Vor-Devon 422 Bioklimatologie: Jura 1003 Baschkir-Stufe: Moskau-Gebiet Frodalera-Gneise: Lukmanier (Schweiz) 816 Basel: Stand der Geologie u. Pa-Jura: läontologie an der Universi-Polen 3257 tät 786 Revision 3285 Baskisch-Kantabrische Kette: Sibirien 3278 Foraminiferen Cenoman 629 Kreide Baskische Depression: Echini-Kaukasus 1366 den Kreide 3633 Sibirien 3277 Basses-Pyrénées (Frankreich): Paläotemperatur Kreide 2668 Mesozoikum 1004 Bateni-Geb. (Sibirien): Ijus-u. Sauerstoff-Isotop 1002 Potechino-Folge (Kambrium) Paleozän: Israel 3172 Belemniten-Rostrum: Verän-Bathonium (s. auch "Dogger" u. "Jura") derungen 3296 Belgien Faziesvariation: Franche-Comté 572 Canutrypa: Devon 2235 Nord-Kaukasus 582 Eozän: Foraminiferen 638, Bathygalea: Miozän 3155 Foraminiferen: Folx-les-Batillaria: Japan 3102 Caves 1595 Batostoma: Revision 213 Graptolithen 2383 Bawly-Folge Hemitrypa: Devon 215 Provinz Perm 423 Hystrichosphaeren: Tertiär/ Quartär-Grenze 1821 Udmurtien (Sowjetunion)423 bayerische Alpen 557,1129 Bayerische Molasse "Petit Buisson"-Leithorizont Fazieswechsel 1000 Foraminiferen kleine: Miozän 661 Rhynchonelliden: Devon 3413, Hornschwamm: Oligozan 645, Rotaliden: Plio/Pleistozän kohlen-führende Schicht 644 Kruischans 1589 Mollusken, leitende 663 Semicoscinium: Devon 215 Österreich 662 Stromatoporen 90, 1873 Belgrad: Pelecypoden 2980 Sporenstratigraphie: Murnauer Belodus: Devon Harz 36, 49, Mulde 646 Bayerisches Ultrahelvetikum: große Foraminiferen 647 Belogorodnja-Schicht 3658 Bayern "Eozoon-Kalk" 1401 Belostomatiden 2206 Belozerka (Ukraine): Mesozoikum u. Känozoikum 1119 Benatina (ČSSR): Mikrofauna Jura, Kreide 1284 Molasse 2702 Kreide 1752 Mollusken: Molasse 2832 Bengales-Delta (Indien); Mikro-Spiticeraten: Kreide 3368 Waldsassener Schieferserie: flora 71 erste Fossilien 494 benthonische Foraminiferen: Beausset-Becken(Frankreich): Ökologie San Diego (Kalifornien) 995 Ammoniten Kreide 3198 Beauvaisia-Jura Dijon(Frank-Benthos: Wirkung auf Schichtreich) 3306 verband 1397 Beaverhill-Lake-Formation Ka-Berca-Arbanasi (Rumänien): nada:Riffpetrographie 88 Dazium 2722 Beisselina: Kreide 2257 Berchtesgadener Land: Seeton

Bergisch-Gladbach devonische Fischfauna 986 Montecaris lehmanni(Devon) 986 Berippung, virgatipartite: Perisphincten 3208 Berlin: Mastigograptiden Ordovizium-Geschiebe 2374 Bernstein Coelopteren: Baltikum 2200. 2201,2203 Elateriden: Baltikum 2202 Bernstein-Fossilien: Chiapas (Mexiko) 24 Berozvski-pohorie-Berge(ČSSR): Gosau-Kreide 1083 Berthelinia: N-Amerika 3099 Berthelinia burni: Tertiär Australien 2899 Berwyn Hills (Wales): Trilobiten Llandeilo 3518 Besançon (Frankreich) Ammoniten: Jura 3212 Jura 1296 Terebratuliden, gefältelte Bešpelj (Jugoslawien): Maastricht 21 Bestimmung, paläontologische 1173 Betikum: Oligozän 1533 Betische Ketten (s. auch, Spanien") Cephalopoden: Jura 3193 Monnieria: Jura 2912 Beyrichiiden: Silurium Gotland 2129 Biarritz: Echinoidea 231 Biarritzien 3652 Bibliographie Anthropologie 732,733 CHARLES FRANCIS LASERON Conodonta 45, 46 heutiger Stand 1 Iran 737 kretazische Mikrofossilien: Kalifornien 720 Ostrakoden 199 Paläontologie: Bulgarien Paläozoologie: Schweden 729 Polen 716 Bibliographie 1958-1959: Nordamerika 725,726 Bibliographie 1959 Mikropaläontologie:

Deutschland 721

Österreich 738

Bibliographie 1959-1960: Kroatien 727 Bibliographie 1960: Österreich Bibliographie 1961: Mikropaläontologie Deutschland 723 Bieszczady-Berge(Polen): Geologie 1387 Bighorn-Berge (Wyoming): Konodonten Paläozoikum 1418, Bighornia: Ordovizium USA 131 Bijelo Polje (Jugoslawien): Lias 579 Billingsites noquettensis 3227 Binneyitiden: Kreide, USA 3337 Biochemie: Entstehung des Lebens 897 Biochronologie 6-8, 1029-1092 Biofazies: Mollusken Sta-Barbara-Formation Kalifornien 996 Biogeographie 1001-1028 Paläoökologie 960 Biographien 747-794 Bioherme, stromatolithische: Maynardville-Kalke Tennessee 459 Bioklimatologie 1001-1028 Jura: Belemniten 1003 Pleistozän Mollusken 1001 Nordamerika 1010 Pliozän: Nordamerika Biolithosoren: Anneliden 192, 193 Biologie, theoretische 891-910 Biometrie Fenestelliden 2237 Grammoceras fallaciosum 3253 Hemiaster 2368 Mytiliden 2942 Rumina decollata 3077 Viviparus: Jura 3126 biometrische Untersuchungen: Favosites styriacus Devon Bioreophax 1480 Biostratigraphie 6-8,462,502, 1029-1092 Jura: Polen 1034, 1035 Kambrium: Arktis (UdSSR) 2473 Kreide Bakony-Gebirge(Ungarn) 2682 Polen 1042

Bohrung Biostratigraphie Mesozoikum: Franz-Josef-Oberlanger Tenge Z 1 Land 3586 (Emsland) 2585 Turuchansk (Sibirien): Jura-Ordovizium 463-471,3506-3521 2635 Paleozän: Nigeria 1031 Kreide Wielen Z 1 2586 Silurium 488-492, 3532-3549 Boiomytilus: Devon ČSSR 3005 Boldia VAN BELLEN 1593 "Snow Hill Member" USA 1040 Bolivien (s. auch "Südamerika") Gondwanium: Fossilien 1163 Tertiär: UdSSR 1030,1039 Trias: Nevada 1043 Biostratinomie 795-826 Bolivina hentyana 235 Boljschaja-Romanicha-Fluß Biozonen: chronologischer (UdSSR): Mesozoikum 562 Wert 1023 Biscayne-Bai(Florida): Fora-Boljschoj Balchan (Turkmenien): Turon 2686 miniferen Ökologie 957 bituminöse Sedimente: Amino-Boljschoj-Karatau-Gebirge(Kasäure Verteilung 802 sachstan) : Devon, Karbon bituminöser Posidonienschie-501 fer:Schweizer Jura 578 Boljschoj-Kinelj-Wall (Kujby-Biwaella 1697 schew, Orenburg): Karbon, BLANC, ALBERTO CARLO Devon 2511 747,767 Boljschoj Ljachowskij (Nordost-Blastoideen; Skelett-Studien Sibirien):Quartar 2785 "Bone Mineral": Rekristallisa-Blau: Flußgeschichte Quartär tion 798 3674 Bordeaux (Frankreich): Ostrako-Bliss-Formation: Glaukonit den Eozän 1048 Silver City (Neumexiko)451 Bordelais: Foraminiferen Mio-Bober-Tal(Schlesien):Quartar zän 1624 2764 Borgehalt: Karbon-Perm Nord-Bochumer-Essener Schichten west-Deutschland 2565 Borinage: "Petit Buisson"-Leit-(Ruhr-Karbon): Flözgleichstellung 2575 horizont Fazieswechsel 1000 Bodenbildung der äolischen Ab-Bosnien lagerungen: Nordrhein-West-Hanubulog-Fauna 3251 falen 2751 Limnocardium petersi: Ter-Bodensee: Mikrofauna Obere tiär 3022 Meeresmolasse 1577 Pelecypoden: Kreide 2931 Boden-Verankerung: artikulate Brachial-Apparat: Atrypa 3373 Brachiopoden 3429 Brachiopoden Böhmen(s. auch "Tschechoslo-wakei") Atmungs-System 3423 Boden-Verankerung 3429 känozoische Fauna 1323 Devon Kreide 1307 China 3404 Eifel 344a Paläozoikum: Plectambonitacea 3500 Kasachstan u. Tien-Schan-Silurium 3545, 3546 Gebiet 3443 Böhmen u. Harz: Ostrakoden De-Nachitschewan 3412 von 1062 Nevada 3403 Bohrmuschel: Tertiär Fergana-Nova Scotia 3379 Gebiet 2979 Ural 1932 Bohrschnecken 3142,3143a West-Kanada 3468 Bohrung Ernährungs-Mechanismus Adorf Z 6 2587 3428 Alatyrj (UdSSR) 2406 Idaho 3470 Hoya Z 1 2584 Jangtse-Distrikt(China)3383 Kranaja Poljana: Karbon Jura 3571 Japan 3477 Lippermulde 2577 Türkei 3454 Münsterland: Alb 2664 West-Algerien 3396

Brachiopoden Brasilien Känozoikum: Bryozoen, neue 2232 Mangyschlak-Gebiet 3406 Crustaceen 2168 Okinawa 3460 Echinoidea; Kreide 242 Karbon Foraminiferen 1806, 1834 Amazonas 3414 Hemiaster jacksoni: Kreide Missouri 3400, 3462, 3479 Nowaja Semlja 3386 Kreide 601,633 Queensland 3465 Leptolepis diasii 269 Ruhr-Gebiet 3377 Limnadiiden 2089 Wyoming 3463 Missouri 1209 Mikrofauna: Devon 1771 Mikropaläontologie 1961 Nomenklatur 3458 1138 O¹⁸/O¹⁶ -Verhältnis 812 Molluskenfauna: Tertiär Oman-Halbinsel(Saudi-Arabien) 1267 Paracypridea: Kreide 2118 Ordovizium Pelecypoden: Miozan 3017 Kendyktas 3430 Pliozän 1364 Nord-Wales 3411 Braunkohle Zentral-Marokko 3389 Gallen Niederrhein 2196 Orthis testudinaria 3501 Sokolov 2703 Paläozoikum Xenohelix MANSFIELD Arktis 1024 Niederrhein 37 China 3451 Braunkohlen-Anschliffe, nicht-UdSSR 3407, 3451 imprägnierte: Herstellung Arktis(Kanada) 3378 USA 3535 Bretagne Devon-Fauna 1214 Talk-Chlorit-Gesteine Ural Eozän 1478 sedimentologische Unter-Triplesiacea 3502 suchung Tertiär 634 Virgianidae 3504 BREUIL, H., Abbé 751 Breyeria barborae: Karbon Westfal Missouri 1183 "Wilbert formation" 1156 Ober-Schlesien 2204 Zemmour(Mauritanien)3387 Brezovske-pohorie-Berge Brachiopoden (ČSSR): Groß-Foraminipedunculate 3371 feren 1649 phosphatische: Silurium Okla-Briefmarken-Pelecypoden-Aufhoma 3464 schluß 3018 pseudopunktate 3384 Briovérien: kohlige Substanz 40 rafinesquoide: Karbon 3440 Brissus (Allobrissus)miocaeni-Brachiopoden-Lebensgemeinschafcus: Torton Burgenland 244 ten: England 3397 Brissus miocaenicus: Wiener Brachiopoden-Verteilung: Mesozoi-Becken 2364 kum Europa 3370 Britisch-Kolumbien Brachiopoden-Wachstum: Karbon Ammoniten 3419 Jura 3201 Brachiopoden, Krinoiden: Süd-Ural Trias 3247 Burrard-Formation: Mikro-Brachlewo(Polen): Mollusken Quarflora 596 tär 2808 Dinobolus: Silur 3466 Brachymetopus: Morphogenese des Jura 588 Pygidiums 2030 Korallen 3533 Brady-Sammlung: For aminiferen Bröl (Mittel-Rhein); Löss 2756 1621 Bruch, Tiefen-: Ural Mesozoi-Bradyina 1675 kum 2623 Brandenburg: Wealden Mikrofau-Bruchsal: Muschelkalk 1280 na 2665 BRUNNER, Dr.hc. 761 Brasilien (s. auch "Südamerika") Bryozoen 212-223, 2228-2257 Brachiopoden: Karbon 3414 bifoliate: Ordoviz 220

Bulgarien Bryozoen Brasilien 2232 Mastodon(Cheorolophodon) Crepipora 3503 pentelici 400 Devon Mollusken 2855 Fergana-Gebiet 2247 Paläozoikum: Paläogeogra-Minusinsk-Kusnezk-Becken phie 2474 2245 pliozäne Säugetier-Fauna: Tien-Schan (UdSSR) 2246 Hrabarsko 344 Frankreich 2230 triadische Fauna: hochkristal-Karbon Indiana 2256 liner Schiefer 799 Bulharsko (ČSSR):Silur-Fauna Kreide Anjou (Frankreich) 2229 1207 Wyoming 2255 Buliminiden: Langhe (Italien) Kreide-Flysch: Liechtenstein 1727 1310 Bullia: Miozän Cluj (Rumänien) Kursk 2253 1385 Ludlowium: Ludlow-Distrikt BUM P, JAMES DYE 762 Buntsandstein Miozän: Hispanola 2252 Hessen 1277 Ordovizium Psammolimulus: Göttingen Estland 2241 Polen 3511 Tasmanites: SW-Deutschland USA 2251,3512-3514 1844 Burdigal: Surduc(Rumänien)664 Petschora-Becken(UdSSR) Burgenland: Brissus(Allobrissus) miocaenicus Torton 244 Transbaikalien 2254 Burgos (Spanien): Cenoman 2677 Revision 2240 BURMEISTER, H.: Briefwechsel Silurium 3534 mit QUENSTEDT, F. A. 765 Tertiär: Spanien 2250 Burmesia: Sezuan(China) 2922 Torton: Moldau-Plateau 219 Burrard-Formation: Mikroflora Trias 2238 Britisch-Kolumbien 596 Zechstein: Deutschland 216 Busycon tritone 3139 Zlambach-Schichten=Rät Butschak-Sedimente(Paläogen): Salzkammergut 217 Don-Donez(UdSSR) 652 Buchia hochstetteri 3040b "Butowitz": BARRANDE 1191 Buchia plicata 3040b Byssonichia: Karbon Ohio 2996 Buchtarma (Sibirien): Quartär Büchenberg-Sattel(Harz) C 14-Altersbestimmung: Holo-Devon 1213 Konodonten 1213 zän Deutschland 3699 Trilobiten 1213 C-Isotopen Kohle: Perm Australien 1047 Buffon 940 Bugeac-See (Rumänien): Krei-Caballus: Pleistozän Asien, Eurode 1250 pa 394 Buglow: Cluj(Rumänien) 2721 Cabinda: Pisces Paleozän, Eozän Buituri(Rumänien): Tertiär-Fau-Cadière(Frankreich): Hippuriten na 1359 Bulgarien Kreide 2934 Cadosina WANNER: Karpaten1484 Ammoniten: Jura 3292 Bibliographie 743 Calappiden: Tertiär Wiener Bekken 2175 Cephalopoden: Kreide Callianassa major: litorale Ver-3242,3255 hältnisse 1408 Conodonta: Trias 1443 Calliphylloceras: Jura Kleinkau-Foraminiferen: Kreide 1782 Lias: Foraminiferen Sofia kasus 3205 Callovien (s. auch "Dogger" u. "Jura") Mäot:Ogosta-Becken 3664 Stratigraphie: Portugal 3596

Caloneurodea: Karbon Frankreich

Calostylidae 1904 Catanzaro(Italien): Foraminiferen Miozän 1616 "Catapsydrax" 1608 Calpionellen: Systematik 78 Calvados (Fontenay u. Marmion, Frankreich):vorgeschicht-Caucasina: Tertiär Alpen 1548 licher Fund 757 Cayugan-Evaporite: Silurium Calyptraiden: Neuseeland 3075 N-Amerika 496 Camarotoechia 3437 Cenoman (s. auch "Kreide") Ammonitenzone: Nizza(Frank-Cambridium: Phylogenie 2907 reich) 627 Cambrotrypa montanensis: Kambrium Kanada 142 Burgos (Spanien) 2677 Camerina 1514 For aminiferen: Baskisch-Kan-Cameriniden, indo-pazifische tabrische Kette 629 1512, 1513 Huesca(Spanien) 2678 Campan (s. auch "Kreide") Lérida (Spanien) 2678 Pelecypoda 3617 Pyrenäen 3636 Campan/Maastricht-Grenze: Schweizer Alpen 3636 "Hardground"Mielnik(Po-Cephalopoden (s. auch "Ammo-niten") 3166-3369 len) 620 Campeche(Mexiko): große Fo-Ascoceratida: Ordovizium 3516 Jugendstadien 3364 raminiferen 1492 Campeche-Schelf(Mexiko): Jura Korallengemeinschaften Betische Ketten 3193 Gacko(Jugoslawien)3314 979 Campylites 3184 Neuburg a.D.: Malm 566 Cancalle Ille-et-Villaine(Frank-Persani-Berge(Rumänien) 3256 reich): Flandrium 660 Posen(Polen) 3241 Cancellophycus 3194 Canutrypa BASSLER 214 Savoyen 3191 Canutrypa: Devon Belgien 2235 Capra" prisca" 396 Sizilien 3317 Slowakei 3231 Württemberg 3286 Capulus hemiastericus u. Hemiaster batnensis: Kommensalis-Karbon Alaska 3345 mus 2331 Alberta 3364 Caradoc (s. auch "Ordovizium") Oklahoma 3312 Phaenopora Shropshire (Eng-Kreide land) 222 Caravaca (Spanien) Alpen Frankreich 3303 Bulgarien 3242,3255 Karpaten(ČSSR) 3197 Jura 3591 Kreide 1287,3591 Nordamerika 3267 Cardiiden Parma (Italien) 3326 Oligozän: Aral-See 2977 Tertiär: Mangyschlak (UdSSR) Mocambique 3239 3016 Oklahoma 3259 Ottawa (Kanada) 3321 Cardiinen: Trias 3028 Phylogenie, Systematik 3341 Cardinia hofmanni 3059 Trias: West-Kanada 3297 Cardiniiden 3035 Cephalopoden: endoceroide 3299 Carinen: Lophocarinophyllum 164 Carmichael(Schottland) "Inlier": Ceralvo-In.:Invertebraten Pleistozän 2820 Silurium 493 Cerambyciden: Nordamerika2207 Carnivora 360-368 Carotinoide, fossile 820 Ceratiocaris papilio SALTER Carpoiden 2292 Ceratopea: Ordovizium 3156 Ordovizium Frankreich 2293 Ceratotheca: Kambrium 3163 Casablanca (Marokko): Pleistozän Ceratotherium simum simum: Bioklimatologie 1001 Südafrika 393 Castaic-Formation: Paläoökologie Cerithien: Miozän Ungarn 3153 Miozän Kalifornien 993 Cerithium trochleare-coniunc-Castel Verrua (Italien); Pliozän tum: Tertiär Pariser Becken 1797 3111

Cernay-les-Reims(Frankreich): China Creodontenschädel Paleozän Česke Budejovice(ČSSR): Känozoikum 1366 Chadumsk-Horizont(Kaukasus-Vorland): sandig-aleurolithische Zone 654 "Chaetetiden" Jura:Österreich 1891 Karbon: Ukraine 1982 "Chalk Marl":Foraminiferen Paläoökologie 956 Chanliognathidae: Zoogeographie 1013 Chapmanina gassinensis:Oligozän Italien 1510 Charente-Maritime: Kreide 626, 1253 Charentes(Frankreich): Inoceramen Kreide 3020 CHARLES FRANCIS LASERON: Bibliographie 734 Charmoille (Schweiz): Säugetier-Fauna Pont 350 Chatanga-Mulde(UdSSR): Perm Erdől-Höffigkeit 544 Chautawaara-Tschalka(Karelien): Proterozoikum 438 Cheilosporites WÄHNER: Trias Alpen 1553 Cheirurinen: Ordovizium Oslo-Region 2045 Chelicerata 2063-2073 Chelostomopsis 2216 Chemie des Wassers 0¹⁸ /0¹⁶ -Verhältnis Bra-

Nashorn, wollhaariges: kranker Unterkiefer 381 Nautiliden:Shansi-Hupei 3240 Ophiuren: Trias 2308 Primaten: Eozän 409 Quartär 703 Shantungosuchus chuhsienensis: Jura 316 Silurium-Devon 1180 Sinobellerophon: Karbon Stand der Paläontologie 768 chiopoden 812 Stegodon 334 Sr-u. Mg-Gehalt Brachio-poden 812 Syringothyriden Tien-Schan-Gebiet: 3402 chemische Entwicklung: Fossi-Tabulaten: Ordovizium 1912 lien 832 Terrapene culturalia 315 chemische Zusammensetzung: Trilobiten: Kambrium 2021, quartäre Mollusken 811 2040 Chénoua(Algerien): Madreporen Tritylodontiden 353 Devon 179, 1911 Chiroptera; Pleistozän Florida Cheorolophodon pentelici: Bul-359 garien 400 Chitinozoen Chester County(Pennsylvanien):

Group 61 Chiapas(Mexiko): Bernstein-Fossi-

Glenarm-Serie 444

Chesterian: Conodonta Golconda

Chicago: naturhistorisches Museum 1959 866

Chiemgau(Bayern): Spiticeraten Kreide 3368

Chile: Mikropaläontologie 1962

Ailuropoda 334 Brachiopoden 3383 Paläozoikum 3404, 3451 Burmesia 2922 Conodonta 1416 Cynodontier: Trias 317 Devon 1180 Eidechsen: Tertiär 318 Fusuliniden 1497 Gastropoden: Ordovizium Gigantopithecus 332, 333, 334 Goniatiten: Devon 3182

Graptolithen: Kambrium, Ordovizium 2379, 2380, 2384 Jura 1304

Korallen Karbon 1965 Ordovizium 1907

Mammalia Quartär 322,339,345 Tertiär 322

Mollusken: Pleistozän 2885 Nankinolithus: Ordovizium 2020

Devon: Iowa 1818 Edjele-Region(Sahara) 81 Gotland-Insel 1543 Ordovizium Sahara 69

Chiwa-Buchara-Region(UdSSR): Quartär 3693

Chlamys Miozän: Luanda (Angola) 2936 Tertiär: Granada (Spanien)

Chlamys abscondita:Westafrika 2910

Chlamys Clypeastreen kotorona 2973 Choffatella occulta BACH 1472 Chomatichnus: Lebensspuren Chronologie(s. auch "Altersbe-stimmung" u. "Geochronologie") 1033 Quartar: Ponto-Kaspium (UdSSR) 2769 Chugoku(Japan): Paläozoikum Chwalinskische Ablagerungen: Kaspi-Gebiet 3677 Cibicides lobatulus 1830 Cierny Vrch(ČSSR): Mollusken Jura 2845 Cincinnati bekannter Fossil-Fundpunkt 754 Ordovizium 479,480 Cirripeden: phylogenetische Klassifikation 927, 1908, 2111 Ciudad Real(Spanien): Karbon Cladoceren Pleistozän: Dänemark 2098 Sedimente: limnische 2097 Cladochonus cf. tenuicollis: Karbon Neusüdwales 120 Clark County (Nevada): Paläozoikum 461 Clausastrea 113 Claviradix: Karbon Großbritannien 31,1875 Clemmys owyheensis; Pliozän Oregon 292 Clisiophyllidae: Wachstumsstadien 127 Clisiophyllum: Karbon Japan 1949 Clonograptus: Sahara 2381 Cloudia buttsi: Kambrium Missouri 3160 Cluj(Rumänien) Buglow 2721 Bullia: Eozän 1385 Eozän 648 Foraminiferen: Miozan 80 Nummuliten: Eozän 1776 Torton/Sarmat-Grenze 1073,2721 Clydoniceras discus: Württemberg 3268

Clymenia 3310

Formosa 2348

Tertiär: Mexiko 2326

Miozän: CSSR 2353

Clypeaster

Clypeastreen

Devon Neusüdwales 3361a

Kalabrien 2349 coal balls":marine Fossilien USA 826 Coburg: naturwissenschaftliches Museum Abt. Geologie 867 Coccolithen Kreide: Rouen 1493 Känozoik um: Pazifik 1635 Coccolithophoriden 1709, 1783 Atlantik 1805 Colorado 1781 Kreide Sibirien 1846 Tertiär Algerien 1826 Kalifornien 1808 Kontinentalabhang 1804 Conchiolin: Perlmutter-Fossil 804 Coelacanthiden: Trias USA 274 Coelenteraten(s. auch "Korallen") 86-190,1870-2000 Devon: Karnische Alpen 86 Präkambrium: Afrika, Australien u. Europa 1870 Typen 72 Coeloceras crassum: Franche-Comté 571 Coelopteren Bernstein: Baltikum 2200. 2201,2203 Ökologie:Quartär 2213 Pleistozän: Worcestershire Cönose: Archaeocyathiden/Korallen 1861,1996 "Collenia": Atlas 1382 Colombibos atactodontus: Pleistozän Kolumbien 380 Colorado Coccolithophoriden 1781 Fusuliniden 1614 Inoceramus 2950 Mikrofauna: Kreide, Paleozän 1076 Ringicula: Kreide 3147 Colpocaris: Concavicaris 202 Columella 3087 Columnaria columbia: Britisch-Kolumbien 3533 pax(SMITH): Britisch-Kolumbien 3533 Complexastraea: Polen 1919 Conaceen: Känozoikum Sammlung Brüssel 3088 Concavicaris: Colpocaris 202 Conchidium: Silur Ural 3435

Conchostraken	Conodonta
Kanada 462	Karbon
Kansas 2163	Velberter Sattel 1428
Karbon Nordrhein-West-	Klassifikation, Nomenklatur
falen 2176	56
Leonardian USA 209	Kulm:Rheinisches Schiefer
Oklahoma 2163	gebirge 1435
Pemphilimnadiopseidae	Ludlow: Geschiebe Rügen
208	1238
Perm: Südafrika 2122	Lydit: Nizky-Jesenik-Geb.
Trias, germanische 2145	(CSSR) 67
Revision 2162	Manticoceras-Stufe: Phylo-
Coniac	genie 66
Alava (Spanien) 2679	metamorphe Zone:Harz 52
Burgos (Spanien) 2679	Okologie 54 Ordovizium
Kieferswalde(Niederschle-	Alabama 3520
sien) 623	Ohio 42,1424
Concolumnus total Summer	Oklahoma 57, 1431, 3521
Conoclypeus:tetramere Symme- trie 2361	Orientierung 1441
Conodonta 41-67, 1415-1444	Paläozoikum
Asien 1415, 1416	Bighorn-Berge(Wyoming
Bedeutung für Stratigra-	1418,1419
phie 1055	Pail-Graben(Österreich)
Bibliographie 45,46	1235b
Chronologie 1091	Perm Texas 1221
Devon 1444	Silur
Bighorn-Berge(Wyoming)	Kanada 1225
1418	Spanisch-Sahara 3528
Eifel 1434	Stratigraphie 47,48
Harz 63,1440	Systematik 53,55
Lahn-Mulde 1432, 1439	Taxonomie 54, 62, 1425
Sachsen 59, 1427	Trias: Bulgarien 1443
Spanisch-Sahara 3528	USA 1417 Conorotalites 1631
Thüringen 1433, 3550	Conostichus 1885,1886
Willingen 1437 Devon/Karbon	Conularia: Kambrium Sajan
Harz 3565	(Russland) 190
Mississippi-Tal	Conulus subrotundus; Kreide
1429	Medgidia(Rumänien) 238
Rheinisches Schiefer-	Coptoclavia longipoda 2215
gebirge 3565	Corallien: Jura Pariser Becker
Devon/Karbon-Grenze	2639
ČSSR 43	Corallinaceen: Halbparasiten
Missouri 50,51	Tertiär 981
Montana 1430	Corbicula-Schichten: Gobius
Utah 41	francofurtanus Hainstadt
Einzelfund 62	(Main) 276
Evolution 54	Corbuliden, neue: Tertiär 2978
Geschiebe: Ludlow 491	Cortina(Italien): Gastropoden 3103
Golconda Group(Chesterian) Illinois 61,1082	"Coskilina maynci" 1703
Gruppenfund 62	Costa Rica
Hercyn-Kalk: Harz 58	Echinoideen: Miozän 2341
Kambrium: Australien 1422	Foraminiferen 1678
Karbon	Miozän 1372
Armorikanisches	Cottonwood-Kalkstein(Perm):
Massiv 1423	Paläoökologie 978
Illinois 1438	Crania anomala: Frühstadien
Sauerland 1089, 2556	3422
Tevas 44	

Creodontenschädel: Paleozän Cernay-les-Reims 366 Crepipora: Beschreibung 3503 Cricetinae: rhythmische Entwicklung 939 Crinoiden (s. auch "Krinoiden

Crinoiden (s. auch "Krinoiden") Talk-Chlorit-Gesteine Ural 817

Crurithyris urei: Karbon Fife (Schottland) 3394

Crustaceen

Bahia(Brasilien) 2168
Devon; UdSSR 2078
Elfenbein-Küste 2146
Eozän; Louisiana 1384
Istrien(Jugoslawien) 2079
Jura; Franche-Comté 2126
Karbon; Sahara 2084

Karelien 2121 Koprolithen:Jura 1378 Ordovizium:Oslo-Region

Riemsdijk-Sammlung 2082

Silurium 3541 Arktis, kanadische 2128 Schottland 201, 2149 Stefan Keele Beds (Eng-

land) 203 Verwandtschaftsforschung 2156

Crustoidea: neue Graptolithen 466

Curaçao(Antillen):Wirbeltier-Reste 371

Curticia 3426, 3471

Cyathoclisia tabernaculum: Tournai England 133

Cyathophyllidae:Sammlung WEDEKIND 118

Cycliden: Perm Sowjetunion 2114

Cyclolites 1910 Cyclope westerlundi 2104 Cyclopygiden: Ordovizium (ČSSR) 2041

Cylindrostylus: Silur 1961 Cymbites: Jura Deutschland 3365

Cynodontier

Südafrika 293 Trias:Shansi(China)317

Cypraeinen 3146 Cypridea: Arten-Umwandlu

Cypridea: Arten-Umwandlung 2181

Cyprinodontiden: Tertiär Transkaukasus 257 Cyrtinopsis: Tindouf-Synklinale (N-Afrika) 3388

Cyrtoceratites 3310

Cyrtospiriferiden: Karbon Kusnezk-Becken 3376

Cyrtosymbole: Morphogenese des Pygidiums 2030

Cystoidea:Ordoviz Sierra Morena
476

Cytheropteron: Jura S-Deutschland 2096

Czarnoglowy(Polen): Jura 567 Czarnozeki(Polen): Foraminiferen 1628

Dachstein-Gebiet: Trias Fauna, Flora 1261

Dachstein-Kalk:Gastropoden Trias 3158

Dänemark

Cladoceren; Pleistozän 2098 Foraminiferen; Kreide 1463, 1594

Miozän: Mollusken 2875 Mollusken: Tertiär 2871 Tylocidaris: Kreide 249

Dagestan (s. auch "Sowjetunion")

Aalénien 3604

Dalby-Kalk: Plectambonitacea Schweden 465 Dalliniden: Kreide 3445

Dalmanella munieri:Devon Armorikanisches Massiv 2050

Dalmatien: Inoceramus u. Orbitoiden 1273

Danien (s. auch "Kreide-Tertiär" u. "Kreide/Tertiär-Grenze") Georgien:Mittelmeer-Gebiet Korrelation 2696

Kaukasus 2695 Kreide/Tertiär-Grenze 2691 Mikro-Biostratigraphie 1084 Stratigraphie:Emba-Gebiet (UdSSR) 2698

(UdSSR) 2698 Strato-Typen 1074 Transural 2697

Daonella: Japan 3054

Daphoenidae(Carnivora):Oligozän Europa 360

D' ARCHIAC-Sammlung: Nummulites u. Assilina 1757

Darstellungen, zusammenfassende 1,714-744,746

Darwas(Russisch-Mittelasien): Devon 2534

DARWIN, CHARLES 789

Darwinismus ČSSR, Historisches 932

Wirbeltier-Ursprung, 920

Darwinismus (Neo-): Kritik 892 Dasycladaceen; slowakischer Karst 1037

Dasygnathus: Trias Elgin-Gebiet 312

Dauerfrost-Boden Klimazeugen Europa 681

Ob (UdSSR) 3692 Dazium: Berca-Arbanaşi(Rumä-

nien) 2722 Decapoda:Graham-Land Kreide

19 Decksande:Niederlande 3673

Deepkill-Schiefer: New York
481

Deflandreidae: Australien 1817

Deformation: Mollusken San-Andreas-Verwerfung 1009 Deformations-Erscheinung:

Muschel-Sandstein 3587 Delphinula:Kreide Donez-Bekken 3074

Delta-Sedimente: Kieferswalde (Niederschlesien) 623

Deminuitions-Tendenz: Reh 930

Dentalium sangiorgii 3068 Dentin, fossiles: histologische Studie 855

Dersik-Fluß(Sibirien); Silurium u. Devon 485

DESHAYES-Arbeit 1824-1837 2893

Desmidopora NICHOLSON 1925

Desmodonten: Eozän Ukraine 3031

detrisches Gestein:Kreide französischer Jura 2666

Deutschland: Alb: Mikrofauna Münstersche Kreidebucht 2663, 2664

Ammoniten 3333,3339 Attendorn-Elsper Doppel-

mulde 2560 Balatonites rothei 3322 Bibliographie 721,723 Bohrungen:Lippermulde

Bryozoen: Zechstein 216

2577

Conodonta: Devon-Karbon 3565

Cymbites:Jura 3365 Cytheropteron, Monoceratina:Jura 2096

Devon: Conodonta Thüringen 3550

Deutschland

Diabas-Vulkanismus 2557 Dogger 1278, 3606 Echinoideen-Stacheln: Oli-

gozän 245 Eumorphoceras pseudobi-

lingue-Zone 2561 Fabanella:Jura 2127

Fabanella polita inflata 558, 2170

Fauna, quartäre 327 Flysch: Bad Tölz 3618 Foraminiferen: Kreide 1798 Gattendorfia-Stufe: Goniati-

ten 2555 Holozän:

C 14-Altersbestimmung 3699

Waldentwicklung 2805 Holstein-Interglazial: Northeim 2790

Inoceramen: Kreide 3010 Interglazial: Niedersachsen 2789

Kalkstein-Schutt: Schwäbische Alb 2765

Karbon

Conodonta 2556 Merostomata 2571

Karbon-Perm: Borgehalt 2565

Kreide 1459,2662,3631,3637 Kulm

Driftmarke 2559 Stratigraphie 2558 Lias; Mikrofauna 1289 Ljubimovella, Procytheridea;

Jura 2085 Mesozoikum 3578 Mikrofauna:Valendis 1270

Mikrofauna: Valendis 1270 Mikropaläontologie 1961 1133

Molasse 2702 Mollusken 2880

Muschel-Sandstein; Sauer-Mosel-Gebiet 3587 Namur 2562, 2563

Oligozän: Kassel 3651 Ostrakoden: Lias/Dogger-

Grenze 2095 Paläozoikum: Lausitz 3499 Perisphinctiden: Jura 3343 Petaloblastus: Karbon 2269

Pleistozän 2787,2788 Präkambrium/Kambrium

2419 präsalinares Sediment:Ems-

land 2588 Pringlia: Karbon 2072 Radiolarien: Jura 1561 D

D

D

eutschland	Devon
Rheinisches Schiefergebirge:	Bryozoen
Devon/Karbon-Grenze 2554	Minusinsk-Kusnezk-Bek-
Scaphopoden: Tertiär 3073	ken 2245
Schwarzburger Sattel 3507	Tien-Schan(UdSSR)2246
Seeton: Berchtesgadener Land	Büchenberg-Sattel(Harz)
2791	1213
Silurium u. Devon: Schübelberg	Canutrypa: Belgien 2235
3530	China, Korea 1180
Spaltenfüllungen:tertiäre 323,324	Chitinozoen:Iowa 1818
Stratigraphie Westfal A: Nie-	Clymenia: Neusüdwales 3361a
derrhein 2576	Coelenterata: Karnische Al-
Tasmanites: Buntsandstein	pen 86
1844	Conodonta 1444
Trias, Kreide 1458	Bighorn-Berge(Wyoming)
Trilobiten: Karbon 2570	1418
Wealden: Mikrofauna 2665	Eifel 1434
Westfal B 2569, 2578-2580	Harz 63,1440
Zechstein-Gliederung 1153	Lahn-Mulde 1432,1439
eux-Sèvres(Frankreich)	Mississippi-Tal 1429
Kreide 1294	Sachsen 59,1427
Toarcium 568	Spanisch-Sahara 3528
evon(s.auch die einzelnen	Thüringen 1433,3550
Stufen)	Willingen 1437
Actinosalpinx: Kommensal bei	Crinoidea 2281,2296
Favositiden 2010	Crustacea UdSSR 2078
Ainhoa (Pyrenäen) 511	Dalmanella munieri: Armo-
Altai-Geb. (UdSSR) 510, 2538	rikanisches Massiv 2050
Ammonoideen	Darwas(Russisch-Mittelasien
Deutschland, Frankreich	2534
3339	Dersik-Fluß(Sibirien) 485
Kantabrisches Gebirge	Dill-Mulde 1066
3233	Dmitria 3442
Amphiporen: Karpaten 98	Dnjepr-Donez-Senke(UdSSR)
Amphiporen, Korallen: Hrani-	2517
ce (CSSR) 105	Dshungarkij-Alatau(UdSSR)
Anetoceras: Türkei, ČSSR 3196	2537
Aufgliederung: Taschkent-Be-	Elbingeröder Komplex 1080
zirk 2531	Entwicklung der Korallen:
Balchasch-See (Kasachstan)	Eifel-Gebirge 115,116
2532, 2533	Fauna:
Barun-Churajsk-Mulde(Mon-	Dinariden 151
golei) 509	Kanada 187
Belodus PANDER Harz 36,	Favosites hidensis 1944
49	Favosites styriacus: Oster-
Boljschoj-Karatau-Gebirge	reich 1930 Favositiden: N-Afrika 158,160
Kasachstan) 501	Fergana (UdSSR) 2535
Boljschoj-Kinelj-Wall(UdSSR)	Fischfauna: Bergisch-Glad-
2511	bach 986
Brachiopoden	Foraminiferen
China 3404	Australien 1523
Eifel 3449	ČSSR 1723
Nachitschewan 3412	Ural 1729
Nevada 3403	Gastrocrinus: Pyrenäen2280
Nova Scotia 3379	Gastropoden: USA 3104
Brachiopoden, Korallen:	Gastropoden, OSA 3104 Goniatiten:
Ural 1932	China 3182
Bryozoen	Ural 3177
Fergana-Gebiet 2247	Wucherungen im Gehäuse
	3349
	0010

Devon	Devon
Gornyj Altai 2502	Palaeochariniden 2063
Grypophyllum 137 Harz 64	Paläogeographie: Minusinsk- Mulde 2527
Hemitrypa: Belgien 215	Pamir(Russisch-Mittelasien)
Hercynella: Ural 2923	2534
Heterophrentis u. Stereolas-	Paraguay 1228
ma:Michigan 1992	Pelecypoden: UdSSR 3000-300 Pelmatozoen: New York 2272-
Holacanthopora: Algerien 157	2274
Holothurideen: Hunsrück	Petrographie: Tatarien 2522
2371, 2372	Petschora-Ural(UdSSR)2519
Hontheimer u. Stadtkyller Sattel(Eifel) 1154	Phyllopoden 2136
Hunsrück-Schiefer 1219	Polygnathus "Nodocostata-
Hystrichosphaerideen;	Polygnathus "Nodocostata- Gruppe" 1421
Kanada 1529	Porechinus porosus: Rhein-
Insekten: Timan 2218	land 2311
Inyo County(Kalifornien)	Poriferen-Skleren: ČSSR 1864
1192	Primorje 3552
Jaruntus-Gebirge(Fergana)	Produktive Schichten: Timan- Höhenzug 3553
2536	Proetus: Harz 2013
Karst, mährischer 1092	Pyrgocystis coronaeformis:
Kasachstan 2528-2530 Kaukasus 507,2524	Rheinland 2263
Korallen	Quasillitiden: USA 2140
Greifensteiner Kalk	Receptaculites neptuni:Iran
1938	1856
Iowa 1969	Rhynchonelliden: Belgien 3413
Kanada 156,1963	3436 Diff 512 515
Kusnezk-Becken 1931	Riff 513, 515 Riff-Komplex: Australien 104
1936 Marvao(Portugal)1980	Riff-Petrographie:Kanada
Michigan 183, 184	85
Rudnyj Altai 1937	Rudnyj Altai 3551
Kusnezk-Mulde(UdSSR)2526	Rugosa
Lauterberger Kalk 1198	Rudnyj-Altai 1991
Lebensspuren: England 1411	Systematik u. Evolution
Mackenzie-Tal(Kanada)1195	1988
Madreporen: Chénoua (Alge-	Russische u. Nordamerika- nische Tafel 514
rien)179,1911	Schizotremites 2266
Mikrofauna: Brasilien 1771 Mississippi-Tal 1046	Schönau(Schwarzwald) 65
Montecaris lehmanni:Ber-	Schübelberg(Franken) 3530
gisch-Gladbach 986	Scolecodonten
Moskau-Becken 504	Harz 36,49
Neospongophyllum 137	Michigan 1383
New Hampshire 1158	Scolecodonten u. Belodus:
Newellipectiniden: CSSR 3006	Harz 2001
Oberpfälzer Wald 1420	Semicoscinium: Belgien 215 Spiriferoiden 3526
Okologie der Lamellibran- chiaten:New York 982	Staphylopora chaetetiformis:
Ontario(Kanada) 1172	N-Afrika 159
Ostrakoden	Stratigraphie
Harz, Böhmen 1062	Aginsk-Gebiet(Transbai-
Michigan 2155	kalien)2542
Russische Tafel 2171	Baschkirien 2521-2522
Thüringer Wald 2081	Kasachstan 2513-2515
Pachyphyllinen u. Phillips-	Minusinsk-Mulde 2527
astrea: Polen 1971, 1972	Symposiums-Band 3529 Transbaikalien 2543
Pagea sturrocki:Schottland	Transbalkallen 2545 Tunguska(Sibirien)2540-
2068	2541

Devon	Devon/Karbon-Grenze
Stratigraphie	Conodonta 41, 43, 50, 51, 1430
Ural 2520, 2523	Goniatiten Unter-Harz
Stringophyllum 137	3204
Stromatoporen 107, 1881	Ostrakođen 2143, 2554
Alberta 106, 1884	Rheinisches Schiefergebirge
	2554
Belgien 90	Russische Tafel 497
Mährischer Karst 109	
Michigan 92, 1874	Tataren-Republik 500
Mikrostruktur 1877	TimanPetschora-Gebiet
Stromatoporen u. Korallen	UdSSR) 499
Jugoslawien 99	Ural 2512
Türkei 91	Wolgograd 498
Stropheodontiden 3456	DevonKarbonPerm:floristi-
Tabulaten Ural 1906	sche Abgrenzung Europa 2566
Tataren-Republik 3555	DevonKarbon-Stratigraphie:
Tentaculiten	IbergWinterberg(Harz)
ČSSR 3161,3162	1235a
Thüringen 502	Devon-Sattel:Ober-Harz 1212
Terebratuliden: Antarktis	Devon-Faun a:Dinariden(Jugo-
3380	slawien 100
Tetrakorallen 1964,1989	Diabas-Vulkanismus: Lahn/Dill-
Devonshire 1964	Mulde 2557
Junkerberg-Schichten	Diatomeen
1940	Baraolt-Becken(Rumänien)
Kusnezk-Becken 1895	74
Polen 1920	Glasowo(Europäisches Russ-
Russische Tafel 1990	land) 3691
Ural u. Altai 512	Oligozän: Rumänien 75
	Diatomeen-Verteilung: Kalifor-
Thannoporiden; Sibirien 1897	nien-Golf 952
Thecia: N-Afrika 161	Dibunophyllum bipartitum: Kar-
Timan-Geb. (UdSSR) 505	bon 145
TimanPetschora-Gebiet	
2518	Dichotomites lateumbilicatum:
Trachypora limbata: Marok-	Kreide Alpen, Frankreich 3304
ko 1946	
Trilobiten	Didelphiden 358
Arktis, kanadische 2059	Didymograptus bifidus 2398
CSSR 2023	Digonophyllidae: Michigan 184
Pyrenäen 2043	Dijon(Frankreich)
Schaderthal(Thüringen)	Beauvaisia:Jura 3306
2012	Kreide: Foraminiferen
U/Pb-Altersbestimmung 1044	625, 1677
Ural 2475,2525	Larcheria: Jura 3307
Usingen(Taunus) 60	Platysphinctes: Jura 3307
Utah 1045	Dill-Mulde: Devon, Karbon 1066
Vulkanismus(Gornyj Altai)	Dinariden
2539	Devon-Fauna: Jugoslawien
Werchneatassu-Gebiet(Ka-	100,151
sachstan) 508	Rudisten 2982
Windjana-Paß(USA)1205	Dinobolus: Silur Britisch-Ko-
WolgaUral-Gebiet 506, 3554	lumbien 3466
DevonKarbon 497-501, 2511-2516	Dinoflagellaten 1549, 1810
Conodonta	Dinosaurier
Harz 3565	Entdeckung 298
Rheinisches Schieferge-	Kreide: Kansas 299
	Lebensweise 298
birge 3565	Dinosaurier-Museum: USA
	OF 9

Diósd(Ungarn): Wirbeltier-Fauna Dolomit: Zyklus Nordamerika 3524 Diplograptiden: Silurium Großbrita-Dolomit-Folge:Ordoviziumnien 3536 Silurium Neumexiko 2480 Dipteren: 2190, 2217 Dolomiten(Italien) Disasteridae: Pygomalus analis Foraminiferen Perm 167 Kreide: Mikropaläontolo-Discoaster TAN SIN HOK gie 1283 1829 Trias: Mikropaläontologie Discoasteriden 1272 Atlantik 1805 Domingo-Perez, Granada (Spa-Kuba 1488 nien): Mikropaläontologie Präparation 833 1139 Schweiz 1585 Don—Donez(s. auch "Sowjet-union") 652, 2683, 3643 Tertiär 79,1552,1772,1783 Discometra: Miozan Wiener Donau-Delta: Entwicklung 2767 Becken 2299 DONCIEUX, LOUIS 785 Diskordanz: Perm Kujbyschew-Donez-Becken(s. auch , Sow-Orenburg-Transwolga-Gejetunion") biet 2616 Anneliden: Karbon 2002 Distichoplax biserialis: Rhab-Delphinula: Kreide 3074 dopleura Vergleich 2373 Ditrupa cornea: Miozän ČSSR Foraminiferen: Perm 1726 Jung-Paläozoikum: Koral-Djeskasgan-Ulutau-Gebiet len 139 (UdSSR)(s. auch "Dshes-kasgan-Folge") Karbon/Perm-Grenze 2545 Trilobiten Kambrium 2028 Korallen: Karbon 1926 Djulfa(UdSSR): Plerophylliden Kreide: Spongolithe 1264 Perm-Trias 1948 Palaeolimulus: Perm 2064 Dmitria: Devon 3442 Pelecypoden: Karbon 3011, Dnjepr-Donez-Mulde Devon 2517 Rhombotrypella: Karbon Perm-Trias 2610, 2626 2236 Tertiär 2724,2725 Dorcatherien: Steiermark 389 Dnjepropetrowsk: Tertiär Dorset: Mikro-Plankton Jura Dnjestr: Pectiniden Kreide Dorstener Schichten Oberhau-3023 sen: Flözidentifizierung Dobbertin(Mecklenburg): Fora-2582 miniferen Oligozän 1639 Doubs(Frankreich): Pachytra-Dobrigau(Waldsassener Schiega Kreide 2913 ferserie):erste Fossilien Dresden: Museum f. Mineralogie u. Geologie 1958-1960 Dobrudscha: Mesozoikum 3582 881 Dobsina(ČSSR): känozoische DREVERMANN's Schriften: Fauna 1361 naturkundliche Schausamm-Dodekanes: Mikrofauna 1503 lungen 884 Dogger (s. auch die einzelnen Drift-Marken Unterstufen u. "Jura") Deutschland 1278 Karbon Edersee-Gebiet 1389,2559 Notobatrachus degiustoi rezente 1404 Patagonien 282 Drôme(Frankreich): Foramini-Stratigraphie: Kampenferen Kreide 602, 1701-1702 wand-Vorland 3606 Dryas-Zeit, jüngere: äolisches

gerinen S-Deutschland
565

Dokumente, fossile 745

Dolheştii(Rumänien): eneolithische Skelette 411

Dsheskasgan-Folge(Paläozoikum): Kasachstan 2547

Dshungarskij-Alatau(UdSSR):
Devon 2537

Sediment auf Laacher-See-

Tuff 2758

Vesoul(Frankreich)1265

Dogger/Malm-Grenze:Globi-

Echinoideen

dünnschalige Makrofossilien: Präparation 855 Düsseldorf: Mollusken Tertiär 2887 Dynamik der Art:prähistorische Anthropologie 915 dynamische Phase: Holozän 713 Dysalotosaurus lettow-vorbecki: Skelettrekonstruktion 301 Dysodonten: Eozän Ukraine 3031 Ebbe-Sattel: neue Ordovizium-Fossilien 1185 Ebriideae: Schwarzes Meer 1730 Eccentricosta: Silurium USA Ecdyceras: Phragmokon 467 Echinaria: Oklahoma 3381 Echincythereis: Tertiär Huesca (Spanien) 2137 Echinodermata 224-249, 2258-2369 Karbon: Spanien 246 Oligozan, Miozan: Afrika 247 Paläozoikum 2258 Pigmente 797 Zwergwuchs 248 Echinodermaten-Spuren: Jura Normandie 2259 Echinoideen: Algerien 2312 Antillen 2315 apikales System 2352 Biarritz 231 Eozän Italien 243 Osterreich 243 Türkei 2319 Westafrika 2346, 2362 Faziesabhängigkeit Malm Formosa 232-234 Känozoikum Niederlande 2343 **USA 2328** Kalzitkristall: Variation 2359 Kalzitkristallographie 2360 Klassifikation 2342 Kreide Brasilien 242 Kaukasus, Krim 240 Spanien 2323, 3633 Transkaukasien 2324, 2344 USA 226, 227 Kreide/Tertiär-Grenze: Pyrenäen 2325

Kreide, Känozoikum 241, 2310, 2314, 2329

Mesozoikum Algerien 2335 Ungarn 2366 Miozän Algerien 2327 Ukraine 2365 Nomenklatur 2321 Oligozän: N-Deutschland 245 Ontogenie 2339 Saipan(Marianen)228 Skelettelemente 2358 Solnhofener Plattenkalke Stratigraphie: Tertiär 1017 Teniet el Haad(Algerien) 230 Tertiär Australien 2345 Japan 239 Türkei 2320 Echinozoa 224-249, 2309-2369 Atlas (Marokko) 2309 Evolution 2313 Edentata 369-373 Pleistozän: Kolumbien 373 Temporalregion 369 "Edentula": Trias Japan 3062 Edersee-Gebiet: Drift-Marken Karbon 1389, 2559 Edjele-Region(Sahara): Chitinozoen 81 Effusiv-Komplex: Trapp-Formation Ostsibirische Tafel 540 Ehrenbergina podolica: Tertiär 1792 Eidechsen 290, 318 Eifel-Gebirge Brachiopoden Devon 3449 Entwicklung der Korallen: Devon 115, 116 Haupt-Muschelkalk: Paläogeographie 551 Hontheimer u. Stadtkyller Sattel: Devon 1154 Klerfer Schichten 1154 Trilobiten 2034 Eileticus pruvosti 2166 Eisenerz: Lebensspuren 1380 Eisernes Tor(Rumänien): Sinaia-Schichten Kreide 609 Eisvorstoß: Niederrhein u. Zuider See 2749 Eiszeit, letzte(s. auch "Pleisto-zän") Amerika u. Europa 678 Ejsk-Beresansk-Bezirk(Skythische Tafel): Meso-Känozoikum 593

England elastisches Gesteinsmaterial: Silurium: Stratigraphie 3543-Schnitz-Werkzeug 837 Elateriden: Bernstein Baltikum Enigmopteria: Silurium ČSSR Elbingeröder Komplex:Devon, Enns-Tal: Krinoiden 2298 Karbon 1080 Enteropneusta 2373 Elbsandstein-Gebirge Hohnstein: Entkalkung: archäologische Kreide 616, 1293 Knochen 827 Elch 392 entomologischer Kongress 2210 Elephantidae: Afrika 402 Elfenbein-Küste Entwicklung Arnoldia antiqua HOVASSE: chemische: Fossilien 832 rhythmische: Cricetinae 939 Präkambrium 1612 Crustaceen 2146 Entwicklungsgeschichte: Devon Elgin-Gebiet Altai 2538 Entzerrung von Fossilien 863 Dasygnathus: Trias 312 Stagonolepis:Trias 312 Eocrinus: Ur-Typ 2261 Elkoceras: Straparollus 3105 Eoparalegoceras clariondi: Karbon Sahara 3188 ELLIS, GERTRUDE LILIAN Eosigmoilina; Alter der Schichten 1486 Elm: Muschelkalk-Funde 1271 Eospiriferidae 3527 Elphidiidae: Miozän Podolien Eozän(s. auch "Tertiär") Alveolina Großbritannien Elphidium subnodosum: Varia-1445 tion 1544, 1546 Athleta petrosa: Texas Elsaß:Ostrakoden 2179 3084 Emba-Gebiet(Kasachstan): Danien 2698 Balanus 2174 Barnea: England 3061 Ems-Land: Bohrung Oberlanger Tenge Bretagne 1478 Crustaceen: Louisiana 1384 Poriferen: Oligozän 1852 Desmodonten u. Dysodonten: präsalinares Sediment: Alters-Ukraine 3031 stellung 2588 Discoasteriden u. Coccoli-Enallaster transiens 2336 thophoriden; Kalifornien Encrinuridae: Entwicklung 464, 1783 Echinoideen Encrinurus ornatus: Variation Goldküste 2329 2017 Österreich, Oberitalien 243 Encrinurus punctatus 3539 Endelocrinus bransoni:Oklaho-Türkei 2319 W-Afrika 2346, 2362 ma 2287 Endmoränen: Xanten (Niederrhein) Eutrephoceras eyerdami: Washington 3360 Endoceratiden: Systematik, Phylo-Foraminiferen genie 3173 Belgien 638, 1629 Georgia 1585 endoceroide Cephalopoden 3299 Endothyra scitula 1779 Istrien 1718 Endothyra symmetrica 1779 Kalifornien 1847 Endothyridae 1742 Karolina 1585 eneolithische Skelette: Dolheștii Österreich 73, 1820 (Rumänien) 411 Glaukonit: Westsibirische England(s. auch "Großbritannien") Niederung 2717 Claviradix(Namur)31 Jersey 1524 Crustacea: Stefan 203 Karpaten 2710 Cyathoclisia tabernaculum: Lituonellen: Médoc 1722 Tournai 133 Lorenziniae: Jugoslawien Kreide: Foraminiferen 2662 Phaenopora; Caradoc 222 Lorijskij-Synklinale(UdSSR) Präkambrium, Ordovizium 1166 1693

Eozän Erdöl-Höffigkeit: Perm Chatan-Mikrofauna ga-Mulde (UdSSR) 544 Aral-See 1338, 1339 Erft-Scholle: synsedimentäre Istrien 1705 Kippung 2743 Mollusken Erie-See(Kanada):Wisconsin-Glazial 3694,3695 Florida 1016 Karpaten Polen 2848 Erkenntnis, naturwissenschaft-Necromurinae 413 liche 898 Nord-Karolina 1320 Ernährungs-Mechanismus: Noremia: Ungarn 3656 Brachiopoden 3428 Nummuliten Prorichthofenia 3472 Aquitanien 1787 Erythraeoidea: Systematik 2066 Armenien 1574 Estepona(Spanien): Flysch 3646 Cluj(Rumänien) 1776 Estheriden 2120 Sizilien 1694 Estherien: Perm 2099 Tatra 1467 Estland Nummulites: Ungarn 1634 Bryozoen:Ordovizium 2241 Orbitoideen: Pyrenäen 1494 Favositiden 147 Ostrakoden Lycophoria 3427 Alabama 2119 Ordovizium: Stratigraphie Bordeaux 1048 u. Paläogeographie 2487 Paroxyclaenus: Quercy(Frank-Streptelasmiden: Ordovizium reich) 367 1955 Pisces: Cabinda (Kongo) 259 Stromatoporen: Ordovizium Primates: Lushi(China) 409 Reichenhall, Salzburg 641 Rotalia beckarii(ČSSR)1487 Tabulaten: Silurium 1957-1959 Rumänien(Cluj)648, 1368 Euchilus 3151 Sciuravus nitidus 375 Euganei-Hügel(Italien): Mikro-Stratigraphie fauna Tertiär 1356 Vorkaukasus 2713 Eumorphoceras 3258,3260,3323 Westsibirische Nieder-Eumorphoceras pseudobilinung 2718 gue: Ober-Karbon Sauerland Tarsioiden 413 3218 Tethys: Florida 1016 Eumorphoceras-pseudobilingue-Triest 1715 Zone: Sauerland 2561 Eozän u. Paleozän: Russische Eurasien Tafel, Kaukasus 650 "Eozoon-Kalk": Bayern 1401 Paläozoikum: Untergrenze 2423 Ephemeropsis 2187 Taxonomie 2221 Transgression: Interglazial 2799 Epirogenese: Karbon 1223 Europa (s. auch die Einzellän-Eplacentalia 353-358 Eponides 1732 Brachiopoden-Verteilung: Eponidopsis: Afrika 1644 Mesozoikum 3370 Equus hydruntinus 390,391 Caballus: Pleistozän 394 Equus süßenbornensis: Krim Coelenteraten: Präkambrium 1870 Erde, Gesamt-: Trias Sedimenta-Daphoenidae:Oligozän 360 tion 2624 Devon-Karbon-Perm: Erdgeschichte 511 floristische Abgrenzung Altersbestimmung 2402 2566 Jura 516, 518, 549, 555, 556, Eiszeit, letzte 678 557,559,560-564 Haramyidae: Rät 355 Ordovizium 472-483, 3522-3525 Holozän: geochronologische Silurium 493-496, 3542-3549 Gliederung 676 Erdöl: altertümliche organische Karbon, marines 1170 Reste 801 Klimazeugen: periglazialer Dauerfrost-Boden 681 erdöl-führende Folge:Jura Vor-Kreide: Paläotemperatur kaukasus 581 1002

Europa Mammalia:Quartar 339 Mollusken-Faunen: Tertiär 1061,2826 Nummulites variolarius: Tertiär 1736 Ordovizium: Korrelation Europäisches Rußland 2484 Paläozoikum, jüngeres sedi-mentäres 520 Pleistozän 2797 pleistozäne Strandlinie 680 Quartär 327,2770 Säugetiere: Pleistozän 320, Serpuliden: Kreide 197 Euryde**s**ma: Südafrika 2818 euryhaline Organismen: Evolution 923 Eurypterida: Kanada 462 Ordovizium, Silurium: New York 2070, 2073 Eurypterus: Silur New York 2069 Eutrephoceras eyerdami: Eozän Washington 3360 Evaporite: Cayugan, Silur N-Amerika) 496 Evertebrata 2806-3479 Stuben-Sandstein Keuper: Württemberg 38 Evolution 4,728,740,900, 912-941 Conodonta 54 Encrinuriden 2031 euryhaline Organismen Kybernetik 929 Mammifera 253 Prä-Metazoa 919 Primates 912 Ungleichmäßigkeit 928 Ursache 891 Ursachenzusammenhänge 910 Evolution der Zahnwurzel: Squaliformes 261 Evolution, Paläontologie 918 Evolutionismus 901 Exogyra columba: Kreide Portugal 2935 Exogyra flabellata GOLDFUSS 2935,3617 Exogyra olisiponensis: Kreide Portugal 2935 Exogyren: Mexiko 2951 Expedition 865-890 explosive Evolution 935

Ezeriş(Rumänien): Fauna u. Flora 22

Fabanella: Jura NW-Deutschland 2127 Fabanella polita inflata: Kreide NW-Deutschland 558,2170 Fährten 32, 1385, 1414 Goniobasis 1392 Insekten(palichnologische Bedeutung) 32 Färbung: archäologische Knochen 827 Faltenmolasse, bayerische: kohlen-führende Schicht 644 Faltung, prävariszische: Spanien 3505 Farafra-Oase(Ägypten): Mikrofauna 1745 Fauna 9-28, 1116-1377 abyssale:Ökologie 983 Devon: Kanada 187 Ezeriş (Rumänien) 22 Größenvergleich 853 Kongo 260 Mississippian: Kanada 175 Neuseeland 1008 Ordovizium: Arktis 1014 Perm; Schilka-Gebiet (Ost-Sibirien) 3574 Pleistozän Java 329 Naher Osten 330 Ost-Asien 331 pyritische, Bildungsumstände 994 quartäre: Deutschland 327 Europa 327 Oltenie(Rumänien)343 Tiefsee, Problematik 999 triadische: hochkristalliner Schiefer Bulgarien 799 Villafranca (Prov. Logroño, Spanien) 3682 Westfal 1167 Worcestershire(England) Faunenfluktuation: geologische Entwicklung des Pazifiks Faunenfolgen: Kreide USA Pazi-

fik-Küste 1291 Faunenschnitt; Algonkium/Paläozoikum-Grenze 1175 Favosites hidensis 1944

Favosites LAMARCK: Mikrostruktur 153 Favosites styriacus: Devon

Österreich 1930

Flabellum 1924

flache Wirbeltier-Fossilien:

Favositiden Actinosalpinx: Kommensal 2010 Devon: Afrika 158, 160 Estland 147 Paläozoikum: Viktoria (Australien) 178 Silurium: Baltikum 1983, 1986 Fazies Coniac: Spanien 2679 Devon: Harz 64 Korallengestalt 489 Namur, Flözleeres 2564 Nordsee: Miozän u. heute 969 Präkambrium: Ural 2459 Fazies u. Mikrofauna: Kreide Mogilino(Polen) 964 Faziesabhängigkeit: Echinoidea Malm 237 Faziesvariation: Bathonium Franche-Comté 572 Faziesverteilung: Mesozoikum u. Känozoikum Kaukasus 9 Fazieswechsel; "Petit-Buisson"-Leithorizont Belgien 1000 Feinstratigraphie: Várpalota (Ungarn) 7 Fenestella: Karbon Großbritannien 2242, 2243 Fenestelliden Biometrie 2237 Karbon: Irland 2244 Perm: Texas 2228 Fergana-Bucht: Tertiär 658 Fergana-Gebiet(UdSSR) Bohrmuschel Tertiär Bryozoen 2247 Devon 2525, 2536 Kambrium 453 Quartär 3693 Trias 2632 Ferney(Frankreich): Bändertone 3684 Ferrara: Geologisches Institut Tätigkeit 1954-1959 879,880 Fibulotyxis 3140 Fife(Schottland): Crurithyris urei: Karbon 3394 Lamellibranchiaten; nichtmarine Karbon 3032 Naiadites obesus: Karbon

2917

Gladbach 986

Fischknochen, fossiler:

organische Substanz

Fluorgehalt 796

Fischfauna: Devon Bergisch-

Präparation 841 Flagellaten: Karpaten(ČSSR) 1803 Flandrium: Cancalle, Ille-et-Villaine(Frankreich) 660 Flintinella volhynica gen. et sp. nov. 1531 Flözgleichstellung: Bochumer u. Essener Schichten Ruhr-Karbon 2575 Flözidentifizierung: Horster u. Dorstener Schichten Oberhausen 2582 Flora; Baschkirien (UdSSR)3700 Ezeriş(Rumänien) 22 Jura 584, 2637 Kieseloolith-Schichten; Frimmersdorf 2742 Kreide: Spanien 3632 Mindel/Riß-Interglazial:Shidowtschisna(UdSSR) 687 Paläolithikum 3683 Tertiär/Quartär: Kama(UdSSR) 3644 Villafranca (Prov. Logroño, Spanien) 3682 Westfal 1167 Worcestershire(England) Florenfluktuation: geologische Entwicklung des Pazifiks Florenz Inoceramus 2961 Ostrea incurva 2960 Florida (s. auch "USA") Chiroptera: Pleistozän 359 Eozän: Mollusken 1016 Foraminiferen 957, 1587 Pyrgoma prefloridianum: Pleistozän 2087 Tethys: Eozän 1016 floristische Abgrenzung: Devon-Karbon-Perm Europa 2566 Flügeladerung: Lepidopteren 2208 Fluktuation von Fauna u. Flora: geologische Entwicklung des Pazifiks 937 Fluorgehalt: fossile Fischknochen 796 Fluß-Geschichte: Blau, Quartär 3674 Flußnetz, pleistozänes: Niederrhein u. Zuider See 2749 Flysch Alpen 1398

Foraminiferen Flysch Eozän: Belgien 638, 1629 Bad Tölz 3618 Georgia 1586 Baraolt-Gebirge(Rumänien) Istrien 1718 610 Estepona(Spanien) 3646 Kalifornien 1847 "Helminthoides" 1396 Karolina 1586 Karpaten, Ost- 2656 Österreich 73, 1820 Kreide: Hanusovie (ČSSR) Florida 1587 Folx-les-Caves(Belgien)1595 1579 Generationswechsel 1610 Nummulitengemeinschaft: Ost-Karpaten 70 Georgia 1517 Gilbert-Insel(Pazifik)1843 Oligozän: Málaga(Spanien) Hemmoor u. Basbeck 1607 1532 Präkambrium: Sibirien 2443 Index 1890-1950 1664 Proterozoikum: Ostsajan-Ge-Indiana 1584 birge 2454 Indonesien 1582 Flysch-Becken:Ökologie 976 Jura Flysch-Karpaten Großbritannien 1568, 3610 mikropaläontologische Unter-Katsch, Indien 1446 suchung 840 Kleinkaukasus 1557 Tertiär: Lebensspur 1410, 1412 Krim 1566 Flysch-Stratigraphie: Liguri-Russische Tafel 2644 scher Apennin 556 Känozoikum: Westindien Flysch-Zone, mediane: Inocera-1464 mus salisburgensis 2995 Kalifornien u. Oregon 1519, Folx-les-Caves(Belgien): Fora-1611,1766 miniferen 1595 Kara-Tschatyr-Kette 1475 Fontenay(Calvados, Frankreich): Karbon Algerien 1526 vorgeschichtlicher Fund Gorki, UdSSR 2606 Foordiceras: Perm Japan 3215 Kasachstan 1477 Foraminiferen 1455, 1465, 1536, Uljanowsk, UdSSR 2606 1556,1732,1822 Adria 1712 USA 1518, 1576, 1765 Konservation: Nitrolack 842 Aufbereitung: Nordsee Mio-Korrelation: Paläozoikum, zän u. heute 969 **UdSSR 2546** Aufrollung 1802 Kreide 1059, 3616 Ausleseverfahren 830 Afrika 2687 bayerische Molasse: Miozän Asien 1774 661 Bulgarien 1782 bayerisches Ultrahelveti-ČSSR 1588 kum 647 Dänemark 1594 Biostratigraphie Karbon Deutschland 1459, 1798, 2662 BRADY-Sammlung 1621 England 2662 Brezovské-pohorie-Berge Frankreich 602,625,1345. (ČSSR) 1649 1676-1677 Campeche(Mexiko) 1492 Indiana 1704 Cenoman: Baskisch-Kantabri-Karpaten 77 sche Kette 629 Limburg 1590, 159, 1596-"Chalk Marl": Paläoökologie 1604, 1606 956 Mittelmeer 1500 Costa Rica 1678 Rhône-Gebiet 604 Czarnozeki(Polen) 1628 Sachsen 1737 Dänemark u. Schweden: Krei-Sergipe (Brasilien)1834 de/Tertiär-Grenze 1463 Sierra du Montsech(Spa-Devon: Australien 1523 nien) 2670 ČSSR 1723 Skiba(Polen) 1626 Thüringen 1474 Ural 1729 Teplitz (ČSSR) 1056 Trinidad 1479

Foraminiferen	Foraminiferen
Kreide	Pazifik 1832
UdSSR 1700	Perm(s. auch "Zechstein")
Vancouver-In. 1691	Dolomiten 1671
Wight-Insel 1457	Donez-Becken 1726
Kreide-Tertiär	Porto-Santo-Insel 1733
Gabon(Afrika) 2654	Priabona(Italien) 1741
Italien 1482	Reinigung, einfache 836
Transural 1640	Schelf: Brasilien 1806
Trinidad 1460	Senon: Abruzzen(Italien) 2681
Kreide/Tertiär-Grenze Nord-	Stratigraphie: Karbon UdSSR
see-Küste 639	2603
Kuba 1488	Tertiär
Langhiano-Typ 1509	Ankara(Türkei) 1534
Lias:Sofia 3603	Attika 1504
Magura-Schichten: Karpaten	Kyushu(Japan) 1653
1625	Neuguinea 1569
Mesozoikum/Känozoikum	Nordkarolina 1520
1637	Polen 1489
Mikrofilm-Katalog 1452	UdSSR 657,1030
Miozän (s. auch "Tertiär") Arrabida 1685	Ungarn 1711,1775
	Wiener Becken 1652
Bordelais 1624	Trias u. Kreide(Deutschland
Catanzaro(Italien) 1616	u. Schweiz) 1458
Cluj(Rumänien) 80	Triest 1728
Gironde 1622	Typen 1778
Karpaten-Becken 1506	USA 1447
Mindoro(Philippinen)	WALKER-Museum 1708
1572	Windungsrichtung 1063
Nordsee 1058, 1539, 1540	Zypern 1511
Oberschlesien 1447, 1448	Foraminiferen-Nahrung 1542
Puerto Rico 1567	Foraminiferen-Schalen: Sink-
Neuseeland 1761	geschwindigkeit 795
Nomenklatur u. Taxonomie	Foraminiferen-Verteilung:
1515,1516	Golf von Kalifornien 952
Okologie 954, 998, 1020, 1456,	Matanuska-Formation(Alas-
1673	ka) 1032
Antarktis 1750	Formalose-Formen 848
Arktis 1573	Formen, hochspezialisierte:
Atlantik 1807	primitive Merkmale 938
Biscayne-Bai(Florida)	Formenherkunft, marine 2
957	Formosa
Kalifornien-Golf 951	Clypeaster 2348
Kalk/Flysch-Fazies Triest	Echinoidea 232-234
965	Galene granulifera:Tertiär
San Diego(Kalifornien)	200 "Lagena" 1615
995	Forstel-Hummelroth(Oden-
Oligozan	
Dobbertin(Mecklenburg) 1639	wald): Zechstein 1153 Fossilien, perlmutterne: Co-
Italien 1483	chiolin 804
	fossile Dokumente 745
Niederrhein 1544 Ungarn 1069	fossile Echinodermata: Pig-
	mente 797
Paläoökologie 953 Paleozän	fossile Knochen(Härtung): Gei-
	sel-Tal, Lack-Tauchverfah-
Französisch-Guayana 1537	ren 828
	fossile organische Reste in
Kentucky 823,1490 Nigeria 1031	Kalktuff 810
Paderno d' Adda(Italien)	fossile u. rezente Foramini-
1481	feren:Ökologie 998
7 107	Tor out Okorogic 000

Frankreich fossile Fischknochen 796,803 fossile Knochen: Gammastrahlungs-Carpoiden, neue: Ordovizium Messungen Mainzer Becken Cenoman: Ammonitenzonen 627 fossile Zähne: Kalkbildung 807 fossiles Dentin: Histologie 855 Cephalopoden 3191, 3303 Cerithium trochleare-coni-Fossilien chemische Entwicklung 832 "coal balls" USA 826 unctum 3111 Coccolithen: Kreide 1493 Coeloceras crassum:Jura Entzerrung 863 Gips-Nachgüsse 862 Gorham-Krankheit 945 Creodonten-Schädel: Paleo-Gußformen, vergrößerte zän 366 Crustacea: Jura 2126 856 Herauslösen 861 Devon 511, 1214 Verkieselung 815 Dichotomites lateumbilica-Fossilienphotographie, verbestum: Kreide 3304 Dogger 1265 serte 850 Fossiliensammeln 849, 1113, Echinodermata-Spuren: Jura 1115 2259 Fossilisation 2, 3, 795-826 Echinoidea 231 Mycelites ossifragus Eozän 1478 ROUX 1409 Flandrium 660 Palaeomycelites lacustris Foraminiferen BYSTROW 1409 Kreide 602, 1676, 1677, 1701, 1702 Franche-Comté Miozän 1622, 1624 Bajocium: Ammoniten 573 Bathonium: Faziesvariation Foraminiferen u. Ostrakoden 604, 1345 Coeloceras crassum:Jura Gastropoden 3076, 3119 Gleviceras subguibalianum: Crustacea: Jura 2126 Jura 3176 Gleviceras subguibalia-Globotruncana elevata: Kreide num:Jura 3176 1682 Hecticoceras: Jura 3263, 3266 Graptolithen: Ordovizium-Jura 574, 575, 576 Silurium 463 Franken: Ammoniten Jura 3327 Hecticoceras: Jura 3263, Frankenberg/Eder:Korallen Karbon 1968 Hippuriten: Kreide 2934 Frankenholzia culmanni: Kar-Inoceramen: Kreide 3020 bon Saarland 2226 Jura 560, 576, 1296, 2639, Frankenwald: Graptolithen Ordoviz/Silur-Grenze 2393 Korallen: Tertiär 121, 126 Frankreich (s. auch "Europa") Alveolinen(Kreide) 1731,1763 Kreide 560, 598, 626, 1249, 1253,1294,2668 detritisches Gestein 2666 Amaltheiden 3308 Ammonoideen Foraminiferen 625, 2669 Devon 3339 Mikrofauna 1298 Jura 3175, 3212, 3244-Stratigraphie 2655, 2667 Larcheria u. Platysphinctes: Kreide 3189,3198, Jura 3307 Lebensspuren in Eisenerz Anthozoen: Kreide 1893 Bändertone 3684 Lias 569, 570, 575 Bajocium: Ammoniten 573 Lituonellen: Eozän 1722 Bathonium: Faziesvaria-Lyticoceras corroyi: Kreide tion 572 Beauvaisia: Jura 3306 Magdalénien; anomale Kno-Bryozoen 2229, 2230 chen 947 Caloneurodea: Karbon 2186 Mikrofauna 1254, 1259, 1275, 1485, 1541, 1719, 1740

Frankreich Mikrofossilien: Kreide 605 Mikropaläontologie 1961-1962 1122 Miozän 1551 Mollusken 2822, 2824, 2834, 2835, 2857 Montagne Noire: Kambrium-Basis 2420 Murella muralis oregonensis 3090 Nanno-Fossilien 1813 Nonion: Miozän 1623 Nummuliten: Eozän 1787 Ophiuren: Trias 2305, 2306 Orbitoliniden 1527 Ordoviz 475,1162 Ostrakođen 1048,2130,2132, 2179 Pachytraga: Kreide 2913 Paläozoikum 1161 Paludinen: Jura 3082 Paroxyclaenus: Eozän 367 Pectiniden 2983, 3021 Pelecypoden: Miozän 2937, 2949 Plagioptychus: Kreide 2915 Poriferen: Kreide 1851 Pringlia demaistrei: Karbon 2067 Radiolitiden: Kreide 2914 Saccocoma quenstedti 2294 Santon: Hippuriten 628 Schloenbachia: Kreide sedimentologische Unter-

suchung: Tertiär 634 Terebratuliden, gefältelte 3421 Tertiär 1065, 1328, 1365 Toarcium 568,574 Trias-Fauna 1274 Unio biveri: Kreide 2940

Veenia florentinensis: Kreide 2092 vorgeschichtlicher Fund 757

Frankreich-Schweiz: Jurage-

birge 577

Franz-Josef-Land: Mesozoikum 3586,3621 französischer Jura

Jura 560, 2640 Kreide 560, 2666

Freboldiceras: Arktis/Kanada 3316

Frimmersdorf/Erft Pleistozän-Profil 2748 Pliozän-Flora 2742

Frodalera-Gneise: Belemnit Lukmanier(Schweiz) 816 Fuhrbergiella: Jura 2086 Fulgoraria: Pliozän Japan 3093 Fundament, kristallines: Russische Tafel UdSSR 2440 Funde, paläontologische: Salzofen-Höhle Totes Gebirge) 325 Furfuralis-Verbindung:stratigraphische Verteilung(Jura. USA) 825 Fusuliniden 1633 Colorado 1614 Indikatoren, palökologische Japan 1696, 1699, 1706 Karbon Japan 1554, 1617 Sinkiang 1497 Karbon/Perm-Grenze 1632 Nevada 1734 Perm

Japan 1710 Texas 1738, 1739 Rocky Mountains 1470. 1471 Wyoming 1613

Gabbioceratinen 3319 Gabon(Afrika) Globotruncana concavata 1641 Kreide-Tertiär: Foraminiferen 2654 Pisces: Kreide 277 Gabonella: Kreide u. Tertiär Afrika 1642 Gacko(Jugoslawien): Cephalo-

poden Jura 3314 Galene granulifera: Tertiär Formosa 200

Galiläa: Kreide Mikrofossilien

Gallen: Niederrhein Braunkohle 2196 Gammastrahlungs-Messungen:

fossile Knochen Mainzer Becken 822 GARDNER, JULIA ANNA 770 Garumnium: Westeuropa 3641 Gastrocrinus: Devon Pyrenäen

Gastropoda 3074-3160 Cortina(Italien) 3103 Devon USA 3104 Geometrie 3117 Ille-et-Vilaine(Frankreich)

Geologie Gastropoda Universität Basel:heutiger Jura Stand 786 Heilig-Kreuz-Gebirge (Polen) 3095 Geologie, Historische 19-713, 2399-2805, 3480-3700 Japan 3145 Känozoikum: Okinawa 3108 geologisch-paläontologische sowjetische Literatur:schwe-Karbon dische Übersetzung 730 Arizona 3134 Queensland 3113 geologischer Bau: Ulachan-Siss-Klassifikation 3137d, 3149 Gebirge(Sowjetunion) 11 Kreide: Kongo 3137a geologisches Schriftenverzeich-Miozän Baden-Württemberg 719 Bahna-Orsova(Rumä-Hessen 731 nien) 3112 geopetales Sedimentgefüge: Frankreich 3076 Hauptdolomit Nördl. Kalk-Japan 3092 alpen 3588 Niederlande 3118 Georgia (s. auch "USA") Foraminiferen 1517,1586 Ordovizium Mongolei 3135 Ostrakoden 2159 Sinkiang 3136 Georgien(s. auch " Sowjet-Paläozoikum: Alaska 3157 union") Pazifik 3081 Danien: Korrelation Mittel-Perm meer-Gebiet 2696 Neusüdwales 3085 Geröll, Kohlen-:vorasturische **USA 3131** Bewegung Ruhr-Karbon Pliozän: Kalifornien 3144 2583 Ponziane(Italien) 3121 Geschiebe: Quartär: ČSSR 3107 Konodonten u. Graptolithen Sahara 3083 Ludlow 491 Silurium: Arktis 3132 Tertiär: Tirol 3086 Malchin (Mecklenburg)495 Geschlechtsmerkmale Ostra-Trias: Dachstein-Kalk koden 2141 3158 Gießen(Klein-Linden): Perca USA 3123 fluviatilis, Spätglazial 280 Varpalota(Ungarn) 3096 Gigantopithecus 332-334 Gastroprocten: Pleistozän ČSSR Gilbert-Insel(Pazifik): Fora-3106 miniferen 1843 Gattendorfia-Stufe: Karbon Gonia-Giraffen, fossile: Afrika 395 titen Sauerland 2555 Giraliarella triloba: Perm Gault: Kent 3625 Australien 1462 Gaurdak-Kugitang-Bezirk Gironde: (UdSSR): Paläozoikum Foraminiferen: Miozän 2462 1622 Gehäuse-Mißbildungen 944, Korallen: Tertiär 121 Ostrakoden: Tertiär 2132 Geisel-Tal: Lack-Tauchverfah-Glans kelimnae: Venericardia ren z. Härtung fossiler spinulosa 3036 Knochen 828 Glasowo(Europäisches Russ-Generationswechsel: Foraminiland): Diatomeen Interglaferen 1610 zial-Sedimente 3691 Genetik, theoretische 895 Glaukonit Geochronologie: paläontolo-Bliss-Formation; Silver gische Lücken 1075 City(Neu-Mexiko) 451 geochronologische Gliederung: Eozän: Westsibirische Holozän Europa 676 Niederung 2717 Geomorphologie Glazial(Wisconsin-): Großeasiatische Sowjetunion 694 Seen-Region(N-Amerika) Waldai-Vereisung 3686 708,709 Geologie Glenarm-Serie: Chester Coun-Bibliographie 724-726 ty(Pennsylvanien) 444 Geschichte 793

Gleviceras subguibalianum:Jura Goniatien Franche-Comté 3176 Devon/Karbon-Grenze: Unter-Glinno(Sudeten-Gebirge): Goniaharz 3204 tites crenistria 1230 Gattendorfia-Stufe:Karbon, Sauerland 2555 Globigerina eggeri: Poren-Kon-zentration, Quartär 1028 Karbon Globigerina pseudobulloides: Aachen 3178 ČSSR 3238 Paleozän Tunesien 1605 Globigerina quadrilobata 1608 Hönne-Tal(Sauerland) Globigerinen Dogger/Malm-Grenze Kantabrisches Gebirge S-Deutschland 565 Karpaten Polen 1473 Oklahoma 3203 Westindien Känozoikum Südwest-England 3334 1466 Tamaulipas (Mexiko) 3358 Globoquadrina langhiana n. Perm 3211 sp. 1508 Goniatites-crenistria-Horizont: Glinno, Sudeten 1230 Globorotalia: Alpen 1646 Globorotalites 1631 Goniatites granosus: Sahara 3250 Globotruncana concavata Goniobasis: Fährten 1392 carinata: Gabon 1641 Goniotheutis quadratus: Alveo-Globotruncana elevata: Kreilar-Ende 3284 de Frankreich 1682 Gorham-Krankheit: Fossilien Globotruncana mayaroensis 945 1521 Gorki(UdSSR): Karbon 2606 Globotruncanidae Gorkij—Kasan-Gebiet(s.auch sowjetunion") Alpen, Fribourg 1252 Kreide 1645 Perm Ostrakoden-Fauna 2615 Globularia: Japan 1583 Gornyj Altai (s. auch Sowjet-union") 2539 Gloucestershire: Mollusken, nicht-marine 2850 Paläozoikum 449, 2502 Glyptagnostus: Kambrium 2047 Gosau Glypticus buxtorfi: Schweizer Ammoniten: Kreide 3342 Jura 2354 Berozyski-pohorie-Berge Gneis Lukmanier(Schweiz): (ČSSR), Kreide 1083 Belemnit 816 Kreide 630 Gobi-Wüste: Kreide-Tuff Poriferen: Trias 1872 Gosau-Mulde 3638 Gobius francofurtanus: Corbi-Gotland-Insel: cula-Schichten Hainstadt Beyrichiiden: Silurium 2129 Chitinozoen 1543 Godula-Schichten ČSSR: Ammo-Korallen: Silurium 170, 488, niten 3293 1962 Golconda Group: Conodonta, Illi-Riff 146,991 nois 61 Stromatoporen: Silurium Goldküste Echinoideen: Kreide u. Graham-Land: Decapoda u. Eozän 2329 Serpulidae Kreide 19 Rosalinen: Kreide 1643 Grammoceras fallaciosum Golo-Bardo-Gebirge(Bulga-3252,3253 rien): Konodonten Trias Granada(Spanien) Chlamys: Tertiär 2911 Gondwanium Bolivien: Fossi-Mikropaläontologie 1139 lien 1163 Grand-Cayman-In.: Mollusken Pleistozän 2870 Goniatiten Devon Grandispirifer: Karbon 3401 China 3182 Graptolithen Ural 3177 Australien 250 Wucherungen im Ge-Belgien 2383 häuse 3349 Crustoidea 466

Großbritannien Graptolithen Devon: Lebensspuren 1411 Geschiebe: Ludlow 491, 1238 Fauna u. Flora: Pleistozän Irland 2387 Kambrium, Ordovizium: Fenestella: Karbon 2242, China 2380 2243 Ökologie 2397 Foraminiferen Oldenburg 2377 Jura 1568 Ordoviz Kreide 1457 Aktjubinsk-Gebiet 2386 Goniatiten: Karbon 3334 China 2379, 2384 Graptolithen: Ordovizium, Frankreich 463 Silurium 2394,3536 Großbritannien 2394 Insekten, fo ssile 2189 Karbon 1199 Neuseeland 2392 West-Amerika 2389, 3515 Krinoiden: Devon 2296 Ordovizium/Silurium-Gren-Lamellibranchiaten, nichtze: Frankenwald 2393 marine: Karbon 3050, Phylogenie 2376 Portugal 2388 Mandelstamia: Mesozoikum Silurium 3538 2135 Großbritannien 2394, Mikrofauna 1663 3536 Mikroplankton 1827, 1836 Illinois 3537 Sahara 2396 Mollusken 2810, 2850, 2892 Muschelfaunen: Ludlow 1193 Urville-Mulde 463 Texas 2375 Naiadites obesus: Karbon 2917 Graptolithen-Fazies: Arktis UdSSR 2479 Ophiocoma rassmusseni u. Graptolithen-Kolonien: Evo-Ophiotitanos tenuis 2304 Ordovizium 2481 lution 2395 Pisidium: Pleistozän 2930 Gravesien: Jura Morteau (Schweiz) Pleurotomariiden: Kreide 3079 Graysonites: Kreide Kyushu(Japan) Silurium 3542 3243 Spirifer trigonalis: Karbon Grevenbroich-Frimmersdorf: Pliozän-Flora 2742 Tetrakorallen: Devon 1964 Griechenland(s. auch "Europa" u. "Mittelmeer") Trilobiten: Ordovizium 2025, Anthracotheriiden: Tertiär 2058 384 Trinucleiden: Ordovizium 2026 For aminiferen: Tertiär 1504 "Unio"valdensis: Kreide Mikrofauna 1503 Preverina: Oligozan 1707 Wurmspuren: Kreide 1391 Proboszidier: Pleistozän Großbritannien u. Illinois: Krinoiden Karbon 2278 Vertebraten: fossile 404 Grönland: Präkambrium-Kam-Große-Seen-Region (N-Amerika): frühes Wisconsin-Glabrium 2415 zial 708 Groß-Balchan(UdSSR): Jura-Grünsand Kreide Konglomerate 561 Großbritannien(s. auch "Europa", "England", "Irland" u. "Schott-Kreide 1248 Sedimentations-Geschwinland") digkeit 8 Alveolina: Eozän 1445 Wight (Insel) 8 Ammoniten, Nautiloideen Wurmspuren 8 Gruppenfund: Conodonta 62 3220,3335 Barnea: Eozän 3061 Grypophyllum: Devon 137 Guatemala (s. auch "Mittel-Brachiopoden:Ordoamerika") vizium 3397,3411 Claviradix: Karbon 1875 Kreide u. Tertiär 597 Coelopteren: Pleistozän 2225 Guayana(Französisch-): Fora-Crurithyris urei:Karbon miniferen Paleozän 1537 3394

Guembelina EGGER 1899 1667 Guembelina KUNTZ 1895 1667 Gulella pilula: Ökologie 3128 Gußformen, vergrößerte: Faunen 856

Gypidula acutolobata 3375

Hadrosauriden(N-Amerika): craniale Morphologie 308 Härtung:fossile Knochen 828 Hainstadt/Main:Gobius francofurtanus (Cornicula-Schichten) 276

Hajnáčka(ČSSR):Wirbeltier-Fauna Pliozän— Pleistozän 376

Halbparasit: Corallinaceen Tertiär 981

Halicyne agnota granosa:Württemberg 2124 Halitherium 3,821 Hallau(Schweiz):Rät 346

Halobia: Japan 2916

Halobiiden: Thailand 3053 Halysites kitakamiensis: Silurium Kyushu (Japan) 1941

Halysitiden 1943 Septaldorne 1942

Hama(Syrien): Archidiskodon meridionalis 403

Hamburg: Lumbriciden-Bauten Pleistozän 39

ten Pleistozän 39 Hanaizumi-Schicht; Pleisto-

zän Japan 2803 Hannover: Echinoideen Kreide 2367

Hantkenia: Indonesien 581 Hanubulog-Fauna: Bosnien

Hanusovie(ČSSR): Kreide-Flysch 1579

Haplophragmoides sandiegoensis 1784

Haramyidae: Rät Europa 346, 355

"Hardground": Campan/ Maastricht-Grenze Mielnik(Polen) 620

Harper County(Oklahoma): Pleistozän 351

Harvey County Oklahoma): Stratigraphie 1021

Harz

Belodus PANDER: Devon 36,49,2001 Conodonta 1440,3565 Devon 1080,1213 Devon—Karbon-Stratigraphie 1235a Devon-Sattel 1212 Fazies(Devon) 64 Harz

Goniatiten: Devon/Karbon-Grenze 3204

Herzyn-Kalke:Conodonta 58 Lauterberger Kalk:Devon 1198

metamorphe Zone:Conodonta 52

Paläogeographie: Devon 64 Proetus: Devon 2013

Scolecodonten: Unter-Devon 36,49,2001

Tektonik: Mittel-u. Ober-Devon 64

Harz u. Böhmen: Ostrakoden Unter-Devon 1062

HASS, WILBERT HENRY 783 Hauptdolomit: geopetales Sedimentgefüge 3588

Haupt-Muschelkalk(s. auch

Trias") Paläogeographie Eifel 551

Hauterive: Suzette-Massiv (Frankreich) 2671

Hautil(Frankreich): Tertiär-Fauna 1328

HDM-Kurve: Paläoökologie 987

Hecticoceras: Jura Franche-Comté 3263, 3266

Heilig-Kreuz-Gebirge(s.auch "Polen")

Gastropoden Jura 3095 Helenina SAUNDERS 1754 Heliastraea: Revision 125 Heliolithida: Ordovizium u. Silurium Sibirische Ta-

fel 1087 "Helminthoides":Flysch

Hemiarges: Silurium New York

Hemiaster:Biometrie 2368

Hemiaster batnensis u. Capulus hemiastericus: Kommensalismus 2331

Hemiaster jacksoni: Kreide Brasilien 242

Hemipteren: Trias Australien 2193

Hemitrypa:Devon Belgien 215 Hemmoor:Foraminiferen 1607 Hercynella:Devon Ural 2923

Herefordshire(s. auch "England"u. "Großbritannien") Silur 3542

Herzyn-Kalk Harz: Konodonten 58

Hessen Buntsandstein 1277 geologisches Schrifttum 1960 731 Trilobiten: Ordovizium 2056 Hessische Senke: Pisces Oligozän 279 Hessotiara zuberi: Schweizer Jura 2350 heterodonte Lamellibranchiaten: Zahnbau 2921 Heterohelicidae 1521 Heterophrentis: Devon Michigan 1992 Heteropneustes fossilis: anomale Vertebrata 948 High Plains(USA): Mollusken Känozoikum 2905 Himalaya: Ammoniten Perm 3224 Hipparion-Fauna: Raubtiere Polgárdi(Ungarn) 364 Hippopotamus, fossiler: Asien 382 Hippuriten Kreide Frankreich 628, 2934 "Siphonalpfeiler" 3066 Hirsche, fossile: Quartär Rumänien 386 Hispañola: Bryozoen Miozan Hissar-Gebirgsvorland (s. auch "Sowjetunion") Kreide 631 Histologie: Ancyrodella rotundiloba u. Polygnathus linguiformis 1436 histologische Studie: fossiles Dentin 857 Historische Geologie s. "Geologie, Historische" Hlinsko(ČŠSR): Paläozoikum 424 Höhlen des Australopithecus: Ökologie der Mammalia 955 H**ö**hlenfauna Keszthelyer Gebirge(Ungarn) Pivka-Becken(Jugoslawien) 348 Höhlenhyäne: Pleistozän Westfalen 2788 Voća(Jugoslawien)342 Höhlentiere: regressive Evolution 931 Hönne-Tal(Sauerland): Goniatiten Karbon 3315

Hoggar(Sahara): Faunen 1194

Hohnstein(Elbsandstein-Gebirge): Kreide 616, 1293 Holacanthopora 157, 162 Holaster algirus: Symmetrieanomalie 229 Holectypus 2357 Hollinacea: Ordovizium USA 207 Holmophyllum: Silur UdSSR 154 Holothuroideen 2370-2372 Holozän(s. auch "Quartär")676, 692,696,698,699,700,702, 711-713 C14-Altersbestimmung 3699 Flora; Baschkirien (UdSSR) 3700 geochronologische Gliederung: Europa 676 Xanten(Niederrhein)2750 holozäne dynamische Phase 713 holozäne Fazies713 Holstein: Mimopteren Perm Hominisation 728 Homöomorphie: Abyssothyris u. Neorhynchia 3415 Homopteren 2194 Paläozoikum UdSSR 2183 Phylogenie 2183 Honshu(Japan) Invertebraten Tertiär 1336 Mollusken 2811, 2847 Hontheimer Sattel(Eifel): Devon 1154 Hopefield(S-Afrika): fossiles Nashorn 383 Hornschwamm: Oligozan Bayerische Molasse 645,1848 Horridonia: Perm 3395,3448 Horster u. Dorstener Schichten: Flözidentifizierung Oberhausen 2582 Hrabarsko(Bulgarien): pliozäne Säugetier-Fauna 344 Hranice(ČSSR): Amphiporen u. Korallen Devon 105 Huanchun(China): Unter-Jura 1304 Huesca(Spanien) Cenoman 2678 Echincythereis: Tertiär 2137 Echinoideen: Kreide 2323 Hunsrück: Holothurideen Devon 2371,2372 Hunsrück-Schiefer: Unter-Devon 1219 Hydriocrinus 2285

hydrographische Verhältnisse Nordsee: Miozän u. heute 969 Hydrozoa 86-109, 1873-1884 Hyogo(Japan): Fusuliniden 1706 Hyolithes 3164 Hyolithida 3161-3165 Hypsiprymnodon 357 Hystrichosphaeren Arbeiten 1819 Australien 1810 Devon: Kanada 1529 Mesozoikum Mecklenburg 1816 Ungarn 1837 Perm-Trias: Kanada 1823 Systematik 1815 Tertiär 1674 Tertiär/Quartär-Grenze: Antwerpen 1821

Iberg u. Winterberg(Harz):
Devon—Karbon-Stratigraphie 1235a
Iberische Ketten Jura 3595

Iberische Ketten; Jura 3595 Ichthyosaurus; Herkunft 287 Idaho

Brachiopoden 3470 Foraminiferen: Karbon 1765

Miogeosynklinale, paläozoische 445 Paläozoikum 3559

Ideg-Tal(Rumänien) Karbon 1165

Korallen: Karbon 1934

Ijus-Folge:Kambrium Bateni-Gebirge(Mittel-Sibirien) 454

Herdien 3652,3653

Ille-et-Villaine(Frankreich) Flandrium 660

Gastropoden 3119 Ordovizium 475

Illinois

Conodonta; Karbon USA

Goleonda-Gruppe: Chesterium 1082

Graptolithen: Silurium 3537

Karbon: Lebensgemeinschaften 1187 Mollusken: Quartär 2852 Monograptiden: Silurium 2390, 2391

Ordovizium: Mikrofossilien 3509

Illinois-Becken: Paläozoikum 3495

Illinois u. Großbritannien: Krinoiden Karbon 2278 Imandra - Warsuga-FolgeKola-Halbinsel:Stratigraphie 3484

Indiana

Bryozoen Karbon 2256 Foraminiferen 1584, 1704 Ostrakoden 2154 Palökologie 962

Paläozoikum 3496

Richmond-Gruppe 483, 1049 Ingelarella: Perm Queensland

3382,3457,3459 Indien(s. auch "Asien") Foraminiferen:Jura 1446

Kreide Mikrofauna 1269

Paläotemperatur 1002 Mikroflora 71 Mikropaläontologie 1962

1142 Ophiuriden: Miozän 2300 Ostrakoden: Paleozän 2144 Terebratuliden: Kreide

3432

Indigirka (Sibirien) Quartär 1374,2780 Trias 2628

Indjatan-Folge, Silur: Ural

Indochina: Korallen Paläozoikum 140

Indo-Europa:jurassische Flora 2637

Indonesien

Foraminiferen 1582 Hantkenia 1581 Manis palaeojavanica 370

Indo-Pazifik: Cameriniden 1512,1513

Indre(Frankreich): Paludinen Jura 3082

Infraclypeus thalebensis 2337

"Inlier" Carmichael (Schottland):Silur 493

Innersudetische Mulde:Kreide 617

Inoceramen:

Jura:Japan 3041,3042 Kreide

Alaska 2688

Charentes(Frankreich) 3020

NW-Deutschland 3010 Tertiär: Mittelmeer-Raum 3055

Inoceramus

Colorado 2950 Florenz 2961

Zentralblatt f. Geologie u. Paläontologie 1963. II.

Iran Inoceramus Ozbak-Kuh: Paläozoikum 450 Kreide Productus pruvosti: Karbon Alaska 3052 Dalmatien 1272 Receptaculites neptuni: De-Inoceramus salisburgensis: von 1856 Flyschzone, mediane 2995 Irkutsk-Amphitheater(s. auch Insekten 210, 211, 2182-2227 "Sowjetunion") Devon: Timan 2218 Kambrium: Stratigraphie u. Karbon 211, 2185, 2572 Lithologie 2411,2468 Miozän: Kalifornien 2214 Ordovizium 2493, 2494 Paläozoikum; Kuznezk-Bek-Irland(s. auch "Großbritanken 2219 nien") Perm: Kansas u. Oklahoma Anthozoen 1902 2220 Fenestelliden: Karbon 2244 Pleistozän 2188 Graptolithen 2387 Stratigraphie 1072 Quartär 1367 Tertiär 210, 2222 Ischadites iowensis 3506 Worcestershire 2189 Island: Nautiloideen Karbon Insekten-Fährten: palichnologische Bedeutung 32 Isle of Skye(Schottland):Jura Instrumentenkunde 827-864 Foraminiferen 3610 Interglazial(s. auch "Pleisto-zän" u. "Quartär") Isopoden, fossile: Madeira 2011 Niedersachsen 2789, 2790 Isotope: Paläoökologie 980 Israel Palynologie Ontario 3697 Ammoniten: Kreide 3202 Seeton: Berchtesgadener Land 2791 Belemniten: Paleozän 3172 Geologisches Museum der Sowjetunion 2798 Hebräischen Universi-Transgression: Eurasien tät 1242 2799 Jura 2636 Interglazial-Ablagerung 688, Kreide 614, 1297, 2636 3691 Mikropaläontologie 1961 Interglazial-Profile: Litauen 3690 Invertebraten 717 Pelecypoden: Trias 2959 Akademie d. Naturwissen-Pleistozän 705 schaften Philadelphia pleistozäne Küstenlinie 704 C-Isotopen: Perm Austra-Pseudopygurus 2318 lien 1047 Istrien Känozoikum: Oklahoma Crustacea 2079 Foraminiferen: Eozän 1718 Karbon: USA 1215 Klimazeuge 1006 Mikrofauna: Eozän 1705 Pleistozän Pleistozän: Fauna 2794 Bucht von Baja California, Italien Mexiko 2821 Ammoniten 3276 Ceralvo-In. 2820 Buliminiden 1727 Pliozän u. Pleistozän: Ka-Cephalopoden: Kreide lifornien 1325 3326 Tertiär: Honshu(Japan) 1336 Chapmanina gassinensis: Inyo County(Kalifornien); Devon Oligozän 1510 u. Karbon 1192 Clypeastreen: Miozän 2349 Echinoideen: Eozän 243 Chitinozoen: Devon 1818 Fauna: Mesozoikum 1276 Korallen: Devon 1969 Foraminiferen 1481-1483, Iran 1616, 1671, 1728, 1741, 2681 Bibliographie 737 Gastropoden 3103, 3121 Korallen 1935, 1939, 3532 Geologisches Institut Ferrara (Tätigkeit 1954-1959)

879,880

Italien	Japan(s. auch "Asien")
Inoceramus 2961	Ammoniten 3173a, 3279
Jura 806, 1292	Amygdalophyllum 1998
Korallen: Perm 102	"Bakevellia"u. "Edentula":
Kreide: Mikropaläontologie	Trias 3062
1281	Batillaria 3102
Kreide/Tertiär-Grenze 2692	Brachiopoden 3441,3477
Lituoliden: Jura 1496	Clisiophyllum: Karbon 1949
Lombardische Höhle Mailand	Daonella 3054
869	Foordiceras: Perm 3215
Mesozoikum 3579	Foraminiferen: Tertiär
Mikrofauna 1317, 1321, 1356,	1653
1563, 1564, 1670, 1683,	Fulgoraria: Pliozän 3093
1720, 1777	Fusuliniden 1554, 1617, 1696
Mikropaläontologie 1144,	1699,1706,1710
1146	Gastropoden 3092, 3145
Miozan 1565	Globularia 1583
Mollusken 2813, 2853, 2856	Gotlandium 101
Ostrakoden: Systematik	Graysonites:Kreide 3243
2077	Halobia 2916
Ostrea incurva 2960	Halysites kitakamiensis:
Palaeodasycladus mediter-	Silur 1941
ranus: Jura 1753 Pleistozän: Paläotempera-	Inoceramen: Jura 3041, 3042 Insekten: Tertiär 2222
tur 1007	Invertebraten: Tertiär 1336
Pliozän 1324,1797	Jura 1263
Quartär: Fossilien, marine	Känozoikum 1362
1342	Korallen
Rät 1244	Ichinotani-Formation
Saccocoma: Jura 2264	1050
Scaphopoden 3069	Karbon 168, 169, 171, 105
Sizilien	1947,1956,2000
Cephalopoden(Jura)	Perm 169,2000
3317	Kreide: Paläotemperatur
Fauna 1012	1002
Mollusken 2854	Lonsdaloides 1999
Nummuliten: Eozän 1694	mesozoische Fauna 1305
Pleistozän 1343	Mikroorganismen 93
Trilobiten: Perm 2053	Mikropaläontologie 1961
Subsolution 3612	1116
Tertiär-Fauna 1357	Miozän 968,1555 Mollusken 2811,2841,2847,
Würm-Löß 2793	2859-2962
Ivanovče(CSSR): Wirbeltier- Fauna Pliozän—Pleisto-	Mesozoikum 2828
zän 376	Tertiär 2829, 2830, 2846,
Zarovo	2865-2879
	Nautiloideen: Perm 3249
	Neoschwagerina 1748
Jackson-Purchase-Region	Nipponostenopora: Karbon
(Kentucky): Foraminiferen	223
Paleozän 823	Oketaella 1698
Jakutien	Paläozoikum 1171,1181,
Mammut 950, 973	1795
Quartär 2782	Parafusulina 1695
Tertiär 673	Pecten: Pliozan 2992
Jam-Alin-Gebirge(Russi-	Pectiniden 2968, 2970-2972,
scher Ferner Osten):	2974
Quartär 2781 Jana-Tal(UdSSR):Quartär	Pelecypoden 2969
25,699	Jura 2943, 2944, 3043
Jangtse-Distrikt(China): Bra-	
chiopoden 3383	

Jugoslawien Japan Limnocardium petersi: Ter-Pelecypoden tiär 3022 Kreide 3043 Lorenziniae: Eozän 33 Trias 3025, 3026, 3065 Maastricht Bešpelj 21 Pleistozän 5,1015,2803 "Pleurotomaria": Miozan Megaceros giganteus: Pleistozän 388 2839 Mesozoikum 1303 Pliozän: Paläotemperatur Mikrofauna: Eozän 1705 1015 Mikropaläontologie 1962 Polymesoda 2965 1132 Problematikum: Miozän 35 Mollusken: Tertiär 2890 Profusulinella 1749 Murmeltier, fossiles 349 Pteriaceen: Trias 3063 Nummuliten: Tertiär 1716 Quartär 2786 Ophiuraceen: Trias 2301 Sciophyllum: Karbon 172 Ostrakoden: Tertiär 2131 Tertiär: Echinoidea 239 Paläozoikum 518,1916 Trigoniiden: Kreide 2988 Pelecypoden 2931, 2980 Triticites 1794 Perm 13,1210,1211 Turritella: Pliozän 3101 Pleistozän: Fauna 340, 2794-Uvigerina 1502 Jaruntus-Gebirge(Fergana): 2796 Rudisten 2957, 2982 Devon 2536 Java: pleistozäne Fauna 329 Säugetiere, pleistozäne 341, Jenissej-Fluß:Quartär 691,692 Jenissej-Hochland: Jung-Präkam-Stromat oporen u. Korallen: brium 3490 Devon 99 Jerewan-Becken(Transkauka-Tertiär: Mikrofauna 1346 sien): Alt-Tertiär 2715 Trias 1262 Trilobiten 2042 Jergeni-Gebiet(UdSSR): Mollusken 2896 Junkerberg-Schichten Devon: Jergeni-Schichten UdSSR: Alter Tetrakorallen 1940 u. Entstehung 26 Jersey: Eozän 1524 Jura (s. auch die einzelnen Serien u. Stufen): Jeseník (ČSSR): Stratigraphie Ablagerung, marine: Wiljui-Fluss (UdSSR) 17 2405 Jijia(Rumänien): Quartär-Terras-Alaska u. Montana 3221, sen 683 Jolvia: Silur Ural 3433 Alta Valtellina(Alpen, Ita-Judikarien, Alpen 1313 lien) 1292 Jünnan: Sinobellerophon Kar-Ammoniten 3171, 3225 bon 3122 Arktis/Kanada 3200 Jugendstadien: Cephalopoden Atlas 3192 3364 Balearen 3264 Jugoslawien Besancon 1296 Ammoniten: Jura 3168 Britisch-Kolumbien Bibliographie 1959, 1960 Bulgarien 3292 Cephalopoden: Jura 3314 Franken 3327 Crustacea 2079 Japan 3279 Dinariden: Devonfauna 100 Kalifornien 3222 Fauna, paläozoische 150 Lons-le-Saunier(Frank-Foraminiferen: Eozän 1718 reich) 3175 Hanubulog-Fauna 3251 Lothringen 3245, 3246 Höhlenhyäne 342 Mindoro(Philippinen)3281 Inoceramus u. Orbitoiden Ossetien 3356 1273 Pariser Becken 3244 Karbon 1210, 1211 Schonen(Schweden 3362 Krustazeen 2079 Serbien 3168 Lias 579 Sowjetunion 325

Jura Fabanella: Deutschland 2127 Ammoniten Fischversteinerung 3609 Süddeutschland 3207, 3248, Flora: Indo-Europa u. Sibirien 584, 2637 Systematik 3174 Foraminiferen: Bulgarien Thailand 3280 3603 Anabacla MILNE-EDWARDS Großbritannien 1568, 3610 Pyrenäen 1892 Bayern 1284 Kleinkaukasus 1557 Beauvaisia: Dijon(Frank-Krim 1566 Franche-Comté 576 reich) 3306 Franz-Josef-Land 3586 Belemniten Fuhrbergiella 2086 Polen 3257 Furturalis-u. Amino-Ver-Revision 3285 bindungen: stratigraphi-Sibirien 3278 sche Verteilung 825 Belemniten-Rostrum: Verän-Gastropoden derungen 3296 Heilig-Kreuz-Gebirge Bioklimatologie: Belemniten (Polen) 3095 1003 Japan 3145 Biostratigraphie: Polen Gleviceras subguibalia-1034,1035 num: Franche-Comté 3176 Brachiopoden Japan 3477 Glypticus buxtorfi:Schweizer Türkei 3454 Jura 2354 Gravesien: Morteau(Schweiz) West-Algerien: Revision 3331 Hecticoceras: Franche-Com-Calliphylloceras: Kleiner té 3263, 3266 Kaukasus 3205 Hessotiara zuberi:Schweizer Cephalopoden Jura 2351 Betische Ketten 3193 Huanchun(China) 1304 Gacko(Jugoslawien) Iberische Ketten 3595 3314 Inoceramen: Japan 3041, 3042 Persani-Berge(Rumä-Kalifornien 1302 nien) 3256 Kantabrische Ketten 3594 Posen(Polen) 3241 Karkar(Afghanistan) 1300 Karpaten CSSR 1241 Savoyen 3191 Sizilien 3317 Katschinsk-Antiklinale, Slowakei 3231 Württemberg 3286
"Chaetetiden":Österreich Krim 580 Kesennuma-Gebiet(Japan) 1263 1891 Kohlen führende Sedimente: Coeloceras crassum: Franche-NE-Kaukasus 583 Comté 571 Koprolithen: Krustaceen 1378 Crustacea: Franche-Com-Korallen: Pyrenäen 3602 té 2126 Kubanj-Belaja(UdSSR) 2646 Cymbites Deutschland Kuma-Erdöl-Gebiet 3607 3365 Lamellibranchiaten, nicht-Cytheropteron u. Monomarine: Magnitogorsk ceratina: S-Deutsch-2953 land 2096 Lebensgeschichte 419,600 Czarnoglowy(Polen) 567 Libyen 1256 Dagestan 3604 Lithologie: Ljgow-Bezirk Echinodermaten-Spuren: (UdSSR) 2643 Normandie 2259 Lituoliden; Vicentino(Italien) Echinoideen: Solnhofen 1406 Ljubimovella u. Procytheri-Erdgeschichte 516, 518, 549, dea: NW-Deutschland 555-557,559,560-564 Erdől führende Folge :Vor-Magnitogorsk-Synklinorium kaukasus 581 3600

Jura Jura Mikrofauna Stratigraphie Alberta(Kanada) 1311 Kantabrische Ketten 3594 Frankreich 1254, 1259 Kaukasus 2648-2651 Polen 1468, 1469, 1650 Polar-Ural 3599 Schweiz 1498 Russische Tafel 2641, 2644 Mikroplankton: Großbritan-Saratow 3598 nien 1835-1836 Sizilien 3613 Mollusken 2845, 2877 Transbaikalien 3601 Monnieria: Betische Ketten Wiljui-Mulde(Sibirien) Ophioderma escheri: Schweiz Swietoszewo(Polen) 567 2303 Thuramminen 1672 Orsk(UdSSR) 3608 Trocholinen 1638 Ostrakoden 2101 Unioniden: Transbaikalien Ostrakoden u. Phyllopoden: Kenderlyk-Gebiet 2173 Uwat-Toboljsk-Bezirk Palaeodasycladus mediter-(UdSSR) 585 tanus: Apennin 1753 Viviparus 3126 Paläogeographie: Kantabri-Wiljui-Fluß(UdSSR) 587 sche Ketten 3594 Jura, französischer: Jura-Paludinen: Indre(Frankreich) Kreide 560,577 Jura-Kreide 549 Parathyridina mexicana Caravaca(Spanien)3591 Variation: Mexiko 3417 Israel: Ammoniten 2636 Pectiniden: Frankreich 3021 Jura, Französischer 560 Pelecypoden Konglomerate: Großbalchan Heilig-Kreuz-Berge(Polen) 2954 561 Mittelmeer, westliches u. Japan 2943, 2944 Atlantik: pelagische Sedi-Thailand 3044 mente 559 Perisphinctiden 3167,3209, Paläogeographie:Westsibi-3343 rische Niederung 2634 Planularia: Russische Tafel Pelecypoden: Japan 3043 1654 Tansania 564 Platysphinctes u. Larcheria: Turuchansk(Sibirien)2635 Dijon(Frankreich) 3307 Vocontischer Trog:Frank-Podolien(UdSSR) 2642 reich 560 Polycope: Württemberg 2094 Jura/Kreide-Grenze Portugal 3596 Bayerische Kalkalpen 557 Pseudolillia 3190 Ostrakoden Schweden 2139 Radiolarien: S-Deutschland Jura, Schweizer 577, 813 Posidonienschiefer, bitumi-Ragusa(Sizilien) 3614 nöser 578 Saccocoma: Umbrien 2264 Jura-Fauna: Pietrele Cetii Säugetier-Fährten: Patago-(Rumänien) 18 nien 321 Jurua-Fluss(Brasilien): Plio-"Salmo map-area": Britischzän 1364 Kolumbien 588 Schweizer Jura 3611 Serpuliden; Alberta (Kanada) Kabul(s. auch "Afghanistan") Shantungosuchus chuhsiensis: Nummuliten 1630 Känozoikum (s. auch "Tertiär" u. "Quartär" u. die einzelnen Shantung(China) 316 Sibirien 586 Stratigraphie Serien) 2699, 3641-3645 Aljma(Krim) 2645 Amphibien u. Reptilien: Kali-Asien 2638 fornien 251, 252 Französischer Jura 2640 Belozerka(Ukraine) 1119 Brachiopoden

Mangychlak-Gebiet 3406

Okinawa 3460

Känozoikum Česke Budějovice (ČSSR)1366 Coccolithinen: Pazifik 1635 Conaceen: Sammlung Brüssel Echinoideen Niederlande 2343 Pazifik 2314 USA 2328 Echinozoen: Südamerika 2310 Fazies: Westsibirien 555 Foraminiferen 1464, 1637 Gastropoden: Okinawa 3108 Globigerinidea: Westindien 1466 Invertebraten: Oklahoma 1371 Japan 1362 Kaukasus 9 Mellita; Kalifornien 2340 Mikrofauna: Nowosielica (Polen)1314 Mollusken Alaska 2900 High Plains(USA)2905 Süd-Spanien 2837 Pazifik-Inseln 2849 Murray-Becken(Australien) 1341 Myripristiden: Missouri 264 Parmacella: UdSSR 3100 Porto-Santo-Insel 1331 Reptilien: Systematik 252 Stratigraphie: Primorje (UdSSR) 2699 Turkmenien 1373 USA: Kaltwasser-Fauna 1315 Wolga-Land 1377 känozoische Faunen 19-28, 1314-1377 Amerika 1354 Dobsina(ČSSR)1361 Süd-Böhmen 1323 Kärlich(Neuwieder Becken): basaltische "Ausbläser" 2754 Basalttuff: Würm-Hochglazial Würm-Lößprofil 2752,2753 Kärnten: Rudisten 2956 Kainach-Becken(Österreich): Rudisten Kreide 2895 Kalabrien: Clypeastreen Miozän 2349 Kalba-Gebirge(Kasachstan): Karbon-Stratigraphie 2593

Kaledoniden

Gliederung Schweden 2417

jüngeres 520

sedimentäres Paläozoikum,

Kaledoniden Sibirien 2461 Kalifornien(s. auch "Pazifik" u. " USA") Ammoniten: Jura 3222 Amphibien u. Reptilien: Känozoikum 251 Coccolithophoriden: Tertiär 1783,1808 Discoasteriden: Eozän 1783 Foraminiferen 1519, 1611, 1766, Gastropoden, nicht-marine: Pliozän 3144 Insekten, silifizierte: Miozän 2214 Inyo County: Devon u. Karbon 1192 Jura 1302 Känozoikum: Kaltwasser-Fauna 1315 Kreide 1240, 1571 kretazische Mikrofossilien: Bibliographie 720 Lacosteina paynei:Kreide 1570 Lituyapecten 2964 marine Sedimente: Aminosäure u. Zucker 818 Mellita: Känozoikum 2340 mesozoische Fauna 1301 Millerton-Formation 2,974 Mollusken 2883-2884, 2902 Odontornis orri: Miozän 319 Ökologie:benthonische Foraminiferen 995 Orbulina 1665 Pleistozän: Paläotemperatur 1026,1325 Pliozän 1325, 1333 Schizaster morlini: Pliozän 2347 Silicoflagellaten 1680 St.-Barbara-Formation; Biofazies Mollusken 996 Stromatoporen 1879 Trilobiten: Silur 2024 Trogloderus 2212 Turbellaria, silifizierte Vertebraten, kontinentale, u. marine Mollusken Zoogeographie der Mollusken: Pleistozän 1025 Kalifornien-Golf: Diatomeen-Verteilung 952 Foraminiferen 951, 952 Radiolarien-Verteilung 952

Kalkalpen 557,3588 Kalkbildung: fossiler Zahn 807 Kalk/Flysch-Fazies Triest: Foraminiferen: Ökologie 965 Kalkgestein: Zyklus Nord-Amerika 3524 Kalkstein-Schutt:Schwäbische Alb 2765 Kalktuff:fossile organische Reste 810 Kalotermitiden: Revision 2205 kaltvulkanisierende Silopren-Paste: Verarbeitung 835 Kaltwasser-Fauna: USA Känozoikum 1315 Kalzitkristall: Variation, Echinoideen 2359 Kalzit-Kristallographie: Echinoideen 2360 Kama: Tertiär—Quartär Flora 3644 Kama-Kinelj: Karbon 3562 Kambrium: Akbabadaği: Türkei 446 Amphineuren: Amerika 2908 Archaeocyatha u. Korallen: Tannu-Ola-Ketten 1996 Arktis, sowjetische 427, 2473 Baltikum (UdSSR) 1234 b Biostratigraphie: Arktis, UdSSR 2473 Cambrotrypa montanensis: Kanada 142 Ceratotheca 3163 Cloudia buttsi: Missouri 3150 Conodonta: Australien 1422 Conularia: Sajan(UdSSR) 190 Fergana-Gebiet(UdSSR) 453 Glaukonit: Neu-Mexiko 451 Gliederung 456 Glyptagnostus 2047 Graptolithen: China 2380 Großbritannien 2418 Ijus-u. Potechino-Folge Bateni-Geb. (Sibirien) 454 Irkutsk-Amphitheater (UdSSR) 2468 Kirenga-Fluß(UdSSR) 457 Korea 1188-1890 Lena-Stufe Ostsibirische Tafel 2471 Marokko 1863 Metacyathiden 1855 Minussinsker Becken (UdSSR) 1086 Montagne Noire(Frankreich) 2420

Kambrium Neusüdwales(Australien) Ogygiopsis: SALTER' sche Einbettung 2037 Olenek-Fluß(Sibirien)2472 Pelecypoden 3029 Phacopiden: Marokko 2033 Primorje (UdSSR) 458 Russische Tafel 2409 Sajan-Vorland (UdSSR) 2470 Saukianda-Fauna 863 Scyphozoen 1887, 1888 selbständiges System 2469 Sibirien: Stromatolithen 428 Ssarala-Fluß(Sibirien) 452 Stratigraphie:Sibirien2411, 2412 stromatolithische Bioherme: Tennessee 459 Stromatoporen; UdSSR 108 Trilobiten China 2021, 2040 Djezkazgan-Ulutau-Gebiet 2028 Ontogenie 2048 Sibirische Tafel 2057 Spanien 2054 Türkei 2027 Wyoming 2039 Ural 2410 Velumbrella czarnockii: Polen 1889 Westsajan-Gebirge(UdSSR) 2467 Kambrium-Devon: Terminologie, stratigraphische Einheiten 2460 Kambrium—Ordoviz 447-451 Kambrium—Silurium 446,2416 Kambrosilur-Fossilien: Norwegen 1182 Kampenwand-Vorland(Chiemgau): Dogger-Stratigraphie Kamtschatka(UdSSR): Tertiär 1067 Kanada(s. auch "Nordamerika") Ammonoideen 3200-3201, 3247,3367 Bibliographie 733 Brachiopoden 3378-3379, 3468 Burrard-Formation: Mikroflora 596 Cambrotrypa montanensis: Kambrium 142 Cephalopoden 3297, 3321, 3364

Kansas

Kanada Conchostraca 462 Crustacea: Silur 2128 Devon 88, 187, 515, 1172, 1195, 3466 Dinobolus: Silur 3466 Eurypterida 462 Foraminiferen: Kreide 1691 Freboldiceras 3316 Hystrichosphaerideen 1529. 1823 Interglazial: Palynologie 3697 Jura 588, 1311 Korallen 119, 156, 180, 1963 Kreide 2661 Littorina littorea 3078 Megalodon: Permokarbon 3057 Mikropaläontologie 1961 1149 Mississippian: Fauna 175 Mississippian Horton group" 1155 Nationalmuseum 1910-1960 883 Ogygiopsis: SALTER' sche Einbettung 2037 Ordovizium: Leitfossilien 174, 1201 Ostracoda 462 Phyllocarida 462 Postglazial: Palynologie 3696 Präkambrium 1200, 1202 Schizocoralla: Ordoviz 155 Serpuliden:Jura 196 Silurium: Scolecodonten, Konodonten, Vertebraten 1225 Stringocephalen 3461 Stromatoporen: Devon 106, 1884 Syringopora: Karbon 1914 Tabulaten: Permokarbon 1966 Trias, marine 1306 Trilobiten: Devon 2059 Wisconsin-Glazial 707, 3694-3695 Kanew(Ukraine): Tertiär 2711 Kanew-Sedimente (Tertiär): Don-Donez-Gebiet(UdSSR) Kansas(s. auch ,, USA") Actinocamax: Kreide 3353 Amphibien: Karbon 284 Conchostraken 2163 Dinosaurier: Kreide 299 Eumorphoceras: Karbon 3260 Insekten: Perm 2220 Mollusken: Pleistozän 2858

Scolecodonten 1403 Tetrapoden 285 Kantabrien(s. auch "Spanien") Urgon-Riff 3626 Kantabrisches Gebirge: Ammonoideen: Devon 3233 Goniatitina: Karbon 3232 Jura 3594 Paläontologie 1164 pleistozäne Vergletscherung Kanto-Ebene(Japan): Quartar 2786 Karaganda-Revier(Kasachstan): kohlen-führendes Karbon 2607 Silurium 2507 Stratigraphie 527 Tournai 2598 Kara-Meer(UdSSR): Kreide 2659 Karatau-Serie: Ural 441 Kara-Tschatyr-Kette: Foraminiferen 1475 Karawanken(Jugoslawien): Ober-Trias 1262 Karbon(s. auch die einzelnen Serien)445,446,450,460-461, 484,497-503,509,519-537, 543, 2553-2609, 3500-3571 Aachen 2563 Actinoceraten 3289 Alaj-Gebirge(Russisch-Mittelasien) 2608 Alaska 1168 Ammonoiden 3273,3367 Amphibien: Kansas 284 Anneliden: Donez-Becken 2002 Attendorn-Elsper-Doppelmulde 2560 Australien: Fossilien 1160 Biostratigraphie:Samara-Bogen(UdSSR) 2604 Boljschoj-Karatau-Gebirge (Kasachstan) 501 Boljschoj-Kinelj-Wall (UdSSR) 2511 Brachiopoden 529, 3377, 3386, 3400,3414,3419,3440,3462-3463,3465,3479 Breyeria barborae: Oberschlesien 2204 Bryozoen: Indiana 2256 Byssonichia: Ohio 2996 Caloneurodea: Frankreich 2186 Cephalopoden 3312, 3345, 3346,3364

Karbon Karbon Grandispirifer 3401 Ciudad Real (Spanien)3560 Cladochonus cf. tenuicollis 120 Ideg-Tal(Rumänien) 1165 Illinois 1082 Claviradix 31,1875 Insekten 211, 2185, 2572 Clisiophyllum: Japan 1949 Invertebraten: USA 1215 Conodonta Inyo County(Kalifornien)1192 Armorikanisches Massiv Kama—Kinelj(UdSSR) 3562 1423 Kasachstan 521, 2593, 2597 Illinois 1438 Kielce-Lagow-Synklinori-Mississippi-Tal 1429 Rheinisches Schiefergeum(Polen) 1232 Kirgisien 536 birge 1435 Korallen Sauerland 1089, 2556 Arizona u. Neumexiko 1890 Texas 44 China 1965 Velberter Sattel 1428 Donez-Becken 1926 Crinoida 2278, 2282, 2284 Frankenberg(Eder) 1968 Crurithyris urei: Fife(Schott-Ideg-Tal(Rumänien) 1934 land) 3394 Japan 168, 169, 171, 1050, Crustacea: Sahara 2084 1947, 1956 Cyrtospiriferiden u. Spiriferiden: Kuznezk-Becken Mexiko 1899 Nevada 1960 Dibunophyllum bipartitum Oberschlesien 1974 145 Ostrava—Karvíná 1917 Kulm: ČSSR 3238 Dill-Mulde 1066 Driftmarken: Edersee-Gebiet Kuznezk-Revier 3566 Kuttung-Steine(Wales) 1159 Echinodermaten: Palencia Lamellibranchiaten 3032, (Spanien) 246 3039, 3050, 3067 Elbingeröder Komplex 1080 Lebensgemeinschaften: Illi-Eoparalegoceras clariondi: nois 1187 Sahara 3188 Lithofazies 529 Epirogenese 1223 Lithostrotion mutabile u. Eumorphoceras: Kansas 3260 L. whitneyi: Rocky Mts. Eumorphoceras-pseudobilingue-Zone:Sauerland Massive: Sahara 1235c Melekes-Radajew-Mulde Fenestella: Großbritannien 3562 2242,2243 Fenestelliden:Irland 2244 Merostomata: Nordwest-Deutschland 2571 flözleere Fazies 2564 Michelinia: China 1913 Foraminiferen 1679 Mikrofauna: Ägypten 1744 Algerien 1526 Minussinsk-Senke 3567 Kasachstan 1477 Miomopteren; Saarland 2227 USA 1518, 1576, 1765 Mollusken: Pólen 2888 Frankenholzia culmanni: Naiadites obesus: Fife(Groß-Saarland 2226 britannien) 2917 Fusuliniden 1497, 1554, 1617 Gastropoden 3113, 3134 Nautiloideen 3210, 3262 Nebraska-Fauna: Schott-Gattendorfia-Stufe: Gonialand 1227 titen Sauerland 2555 Neomicroplasma 1918 Goniatiten Neu-Schottland 1155 Aachen 3178 Nevada 1177 Hönne-Tal 3315 Niederrhein 2576, 2580 Kantabrisches Gebir-Nipponostenopora:Japan ge 3232 Oklahoma 3203 Nordrhein-Westfalen Südwest-England 3334 2553-2590 Tamaulipas(Mexiko) Nudirostra: Patagonien 3358

Karbon Karbon Onon(Transbaikalien) 2602 Süd-Mugodshary-Gebiet 3568 Ostrakoden: ČSSR 2142 Syringopora: Kanada 1914 Ostsibirische Tafel 528 Syringothyriden: Pennsylvanien 3439 Paladin mucronatus: Polen Szendröer Gebiet: Ungarn 1909 Tabulaten u. Chaetetiden: Ukrai-Paläogeographie: UdSSR 522, ne 1982 Tataren-Republik 500, 2605 Paläoökologie: nicht-marine Tektonik: Ural 68 Lamellibranchiaten 961 Transwolga-Gebiet 3570,3571 Paläontologie: Rheinland-Westfalen 2573 Pelecypoden 2918, 3011, 3013 Trilobiten 2055, 2570 Tschernyschew-Höhenzug (UdSSR) 3561 Pelycosaurus: Pennsylvanien Ural 526, 3563 319 Utah 1045 Perm(UdSSR) 525 Vitanje-Gebirge(Jugoslawien) Petaloblastus: Deutschland 1210,1211 Wolga—Ural-Gebiet 534 Petschora(UdSSR) 2591, 2592, Wuppertal 2562 Yorkshire 1199 Pringlia: Deutschland 2072 Karbon-Känozoikum 516,517, Pringlia demaistrei: Frank-2544 reich 2067 Karbon-Perm 518-521 Productus pruvosti:Iran 3393 Borgehalt(Nordwest-Deutsch-Rhombotrypella; Donez-Becken land) 2565 Karbon/Perm-Grenze Ruhr-Gebiet 2578, 2579 Donez-Becken(Ukraine)2545 Saar-Revier 764 Fusuliniden 1632 Saratow-Gebiet 524, 3569-3571 Tatarien 3557 Schlesien 1178 Timan (UdSSR) 1237 Schwarzwald: Fauna 1220 Karbon, Ruhr: Pflanzen-Fossi-Sciophyllum: Japan 172 lien Westfal 2567 Sedimentationsbedingung: Sporen 2568 Wolgograd 530 Stratigraphie 2589 Sinobellerophon: Junnan Karelien (China) 3122 Crustacea 2121 Sowjetunion 2591-2594 Proterozoikum 438,439, Spirifer trigonalis: Schott-land 3390 2450-2452 Quartär 685 Spiriferiden: Samarskaja Stratigraphie: Karelische Luka 3420 Formation 2439 Stratigraphie Karibische See: Mikropaläonto-Gorki UdSSR 2606 logie 1962 1118 Karaganda-Revier Karkar(Afghanistan): Jura 1300 (UdSSR) 2598, 2607 Karnische Alpen Monte Oster-Karpaten UdSSR 2544 nig: Coelenterata Devon 86 Kasachstan 2513-2515, Karpaten 2599 Ammoniten: Trias 3169 Kujbyschew(UdSSR)2596 Amphiporen: Devon 98 Kusnezk-Becken(UdSSR) Atlanta: Miozän 3089 Cadosina WANNER u. Rheinisches Schieferge-Pithonella LORENZ birg€ 2558 Rudnyj Altai(UdSSR) 2601 Cephalopoden: Kreide 3197 Sajsan-Irtysch(UdSSR) Dasycladaceen u. Ammo-2600 noidea: Trias 1038 Uljanowsk(UdSSR) 2606 Eozän 2710

Flagellaten 1803

Subvariszische Saumsenke

Nordrhein-Westfalen 2553

Kaspi-Gebiet Karpaten Mollusken 2906 Flysch 2656 Tertiär 656 Foraminiferen 77, 1625, 1628 Kaspimeer-Küste: Apscheron Globigerinen 1473 Ober-Pliozan 668,669 Jura 1241 Kassel:Oligozän Plankton Karbon: Stratigraphie 2544 Kreide 1241, 1751, 2656 Kreide/Tertiär-Grenze 3642 Katalaniden: Trias 1309 Menilit-Folge (Oligozän) 649 Katalonien Mikrofauna 1559, 1575, 1662, Korallen:Ober-Kreide 111 Operculinoides: Batonium 1725 640 Milioliden: Miozän 1790 Katanga(Afrika): Präkambrium/ Miozän 1360, 1369, 1506 Kambrium 2425 Mollusken: Eozän 2848 Katsch(Indien): Foraminiferen Neoflabellina rugosa 1759 Nummuliten-Gemeinschaften: Jura 1446 Katschinsk-Antiklinale(Krim): Flysch 70 Jura 580 Oligozän 1454, 1684 Kaukasus(s. auch "Sowjetunion") Pisces: Menilit-Serie 265, 266 Bajocium, Bathonium 582 Tithon, Neokom 1036 Belemniten: Kreide 3166 Karpaten-Flysch Lebensspuren 1412 Calliphylloceras:Jura 3206 "Lgota Beds": Kreide 607 Devon 507, 2524 Mikrofauna 1078 Echinoidea: Kreide 240 Faziesverteilung: Mesozoimikropaläontologische Untersuchung 840 kum, Känozoikum 9 Jura 1557, 2647-2652 Pseudoreophax: Kreide 1560 Tertiär: Lebensspur 1410 jurassische kohlen-führen-Karroo(Angola): Fossilien 1222 de Sedimente 583 Konsedimentations-Quer-Karst, mährischer Mittel-/ Oberdevon-Grenze 1092 brüche 9 Kreide 612,1451,2673,2674, 2684,3619,3628,3629 Kasachstan(s. auch "Sowjet-union") Mollusken 2898 Brachiopoden: Devon 3443 Devon 501, 508, 2528-2530 Paläozoikum 2496 Dseskasgan-Folge: Paläo-Rhyncholithen: Kreide 3228 Tertiär 650, 653, 2713, 2714, zoikum 2547 2733, 3659, 3666 Foraminiferen 657,1477 Trajanella: Kreide 3110 Karbon 501, 2593, 2597, 2599 Vereisung 2800 Kaukasus-Vorland Chadumsk-Korallen: Ordovizium 1929 Horizont: sandig-aleuroli-Ordovizium 2477 Perm 543 thische Zone 654 Keele Beds(England): Crusta-Präkambrium 430 Proterozoikum, Sinium cea Stefan 203 Keltiberische Ketten(Spanien): Alb 3627 Silur 2477, 2507 Kenderlyk-Gebiet(UdSSR):Ostra-Silur—Devon 2501 koden, Phyllopoden Jura 2173 Stratigraphie 2441, 2513-Kendyktas (Sowjetunion) 2515 Brachiopoden: Ordovizium Taeniolites:Ordovizium 3430 1894 Trilobiten: Ordovizium 2038 Kasan(UdSSR): Perm Oberkasan-Kenia (s. auch "Afrika") Sedimente 546 Kasan-Paß(Rumänien): Kreide Gulella pilula: Ökologie 3128 Skylonia mirabilis gen. et Kaschauer Kessel(ČSSR) 1658, sp. nova: Miozän 1405 2863 Kent: Gault 3625 Kentucky (s. auch "USA") Kaspi-Gebiet Chwalinskische Ablagerungen Foraminiferen: Paleozän

823,1490

Kentucky Mollusken: Quartar 2809

Paläozoikum 2525, 3495 Kerguelen: Mikrofossilien 29 Kesennuma-Gebiet(Japan): Ober-Jura 1263

Keszthelyer Gebirge(Ungarn): Höhlenfauna 377 Khmeria: Perm Sosio (Sizilien)

Khrami-Massiv: Korallen Karbon 1981

Kieferapparat: Nautiliden Trias 3269

Kieferswalde(Niederschlesien): Coniac Delta-Sedimente 623 Kielce, Mójcza (Polen): Ordovi-

zium Petrographie 474 Kielce-Lagow-Synklinorium

(Polen): Unter-Karbon 1232 Kieseloolith-Schichten: Pliozän-Flora Frimmersdorf 2742

Kimmeridge(s. auch "Jura" u. "Malm")

Mammalia Portugal 337,338 Kirenga-Fluß(Sowjetunion): Kambrium 457

Kirgisien(UdSSR): Karbon 536 Kirgisskij-Gebirge(UdSSR): Präkambrium 3485

Kirkbyella u. Verwandte 205 Kivalina (Alaska): Pliozän, marines 1334

Klassifikation: Orthis testudinaria 3501

klastische Mineralassoziation: Mesozoikum Westsibirien 549

klastisches Unter-Karbon: Tataren-Rep. 500

Klein-Hadersdorf(Österreich): Austriacopithecus Miozän 418

Klein-Linden

Mollusken: Quartar 2833 Perca fluviatilis: Spätglazial 280

Klerfer Schichten: Eifel 1154 Klima

> Paläolithikum 3683 Sowjetunion, südöstliche europäische 554

Klimazeuge (s. auch "Bio-klimatologie" u. "Paläotemperatur") marine Invertebrata 1006 periglazialer Dauerfrost-Boden: M-u. W-Europa 681

Klippengürtel ČSSR: Korallen 1921

Kloedenellacea: Ordoviz USA

KNIGHT, JAMES BROOKES 756,790

Knochen, anomale: Magdalénien Mas-d' Acil (Frankreich) 947

Knochen, archäologische: Entkalkung, Färbung 827

Knochen, fossile

Gammastrahlungs-Messungen: Mainzer Becken

Geiseltal-Lack-Tauchverfahren 828

Knochenausbildung: Pisces

Knochenfragmente:radioaktive Altersbestimmung Tertiär 1060

"Knollenkalke": Malm Monte Baldo(Italien) 806

KOCH, EMIL F. 776 Kohle

C-Isotope: Perm Australien 1047

Kreide: Bakony-Gebirge (Ungarn) 2682

kohlen-führende Schicht: Bayerische Faltenmolasse 644

kohlen-führende Sedimente: Jura Kaukasus 583

Kola-Halbinsel (s. auch "Arktis" u. "Sowjetunion") Imandra-Warsuga-Folge 3484

Präkambrium 3487 Quartär 3675

Vereisung, jüngste 3688 Kolumbien(s. auch "Südame-rika")

Ammoniten: Mesozoikum

3180,3347,3361 b Colombibos atactodontus: Pleistozän 380

Edentata: Pleistozän 373 Kreide 3622

Tertiär-Fauna 1352 Toxodontiden: Quartär

Kolyma(UdSSR): Pleistozän

Kommensalismus: Capulus hemiastericus, Hemiaster batnensis 2331

Konglomerat: Archäikum Ostsajan-Gebirge 2447

Konglomerat, Basal-: Tajmyr-Halbinsel(Sinium) 2455

Kongo (s. auch "Afrika") Korallen Fauna, ichthyologische: Vor-Karbon Kreide 260 Khrami-Massiv 1981 Gastropoden: Kreide 3137a Mexiko 1899 Mollusken 2806, 2814, 2876 Nevada 1960 Ostrakoden 2088, 2102 Oberschlesien 1974 Ostrava-Karwina 1917 Klippengürtel (ČSSR) 1921 Pisces: Paleozän, Eozän 259 Konradow(Schlesien): Visé 1229 Konsedimentations-Querbrüche: Kreide Kaukasus 9 Navarra u. Katalonien 111 Konservation Roşia-Bihor-Becken alabasterne Objekte 834 (Rumänien) 185 Foraminiferen: Nitrolack Kreide, Tertiär: Neuseeland 1883 Kontinental-Abhang: Coccolithopho-Lebensgemeinschaften 194 riden Tertiär 1804 Miozän: Mittelmeer-Becken Konvergenz-Erscheinungen: Korallen Ordovizium Kasach-Mississippian stan 1929 Sonora, Mexiko 136 Kootenai-Formation Kreide: USA 134,135 Trilophosauriden 307 "Nanshan Series": China 189 Kopet-Dag-Gebirge(s. auch "Sowjetunion") Ökologie: Gotland 1962 Oligozän: Landes(Frankreich) Miozän 2735 126 Neokom: Stratigraphie 2675 Koprivnice (ČSSR): Pseudobe-Ordovizium 1901, 1923 China 1907 lus bipartitus 3199 Kanada 180 Koprolithen: Krustazeen Jura Kasachstan 1929 1378 Oslo 143, 182 Korallen (s. auch "Coelen-teraten") Ordovizium, Silurium Tunguska 1951 Bighornia Ordovizium USA USA 130 Paläozoikum 1900 Cönose mit Archaeocyathi-Donez-Becken 139 den 1861 Indochina 140 Columnaria columbia 3533 Iran 1935 Columnaria pax (SMITH) Japan 169, 1997 Jugoslawien 1916 Devon Perm Greifensteiner Kalk Nevada 188, 1927 1938 Omolonsker Massiv Iowa 1969 1987 Jugoslawien 99 Rocky Mts. 132 Hranice (ČSSR) 105 Sonora(Mexiko) 129 Kanada 156, 1963 Sosio(Italien) 102,165,166 Permokarbon:Japan 2000 Kuznezk-Becken 1931 Marvao(Portugal) 1980 "plan de POURTALES" Menorca 1933 Septalverzweigung 123 Michigan 183,184 Pliozän: Orosei (Sardinien) Türkei 91 124 Ural u. Altai 512, 1932 Portlandium: Alcoy(Spanien) Entwicklungsgeschichte: Ei-110 fel Devon 115,116 Regeneration 1898 Karbon Silurium Arizona; Neu-Mexiko 1890 Insel Gotland 170,488 China 1965 Iran 1939, 3532 Donez-Becken 1926 Ontario(Kanada) 119 Frankenberg/Eder 1968 Ontogenie 170 Ideg-Tal(Rumänien) 1934 Silurium, Devon 1936, 1937 Japan 168, 169, 171, 1050, Skelettentwicklung 112 1947, 1956

Korallen Kreide Tertiär: Gironde (Frankreich) Ammoniten Neuseeland 3313 Toarcien: Pyrenäen 3602 Nizza(Frankreich) 3305 Visé:Sahara 138 Normandie 3189 Korallen mit Mikroorganismen: Skulptur, Sutur 3320 Venezuela 3361 b Ordoviz 1174 Korallen, Archaeocyathiden: Anthozoen: Aude(Frankreich) Tannu-Ola-Ketten(UdSSR) 1893 Argentera-Gruppe Italien Korallen, Vermes: Synökie 1975 2680 Korallengemeinschaften: Cam-Aserbeidschan 613 pêche-Schelf Mexiko 979 Asien 1255 Korallengestalt: Fazies 489 Aufschlüsse in Bayerischen Korallenkalk Malm: Cephalopo-Alpen 1129 den Neuburg a.D. 566 Basses-Pyrénées, Navar-ra 598, 2668 Bayern 1284 Korallenriffe, fossile: Bahamas Korea Beisselina 2257 Kambrium, Ordovizium 1188, Belemnella casimirovensis: Meudon(Schweden) Silurium, Devon 1180 3179 Korneuburg(Österreich): Fora-Belemnitella praecursor: miniferen Eozän 1820 Sulejov(Polen) 3223 Koród(Ungarn): Vertebraten Belemniten 3166,3277 23 Berozvski-pohorie-Berge Korrelation 1033 (ČSSR) 1083 Ordovizium: New York 3523 Binneyitiden: USA 3337 Torton: Paratethys 1041 Biostratigraphie: Polen Kosov-Schichten Barrandium: 1042 Lithostratigraphie 3522 Krabben 924,2091 KRAFFT, GERARD 788 Böhmen u. Sachsen 1307 Boljschol Balchan(Turkmenien) 2686 Kranj (Jugoslawien): Perm 13 Bryozoen Krasnaja Poljana(Bohrung): Anjou(Frankreich) 2229 Ober-Karbon 3571 Wyoming 2255 Kreide(s. auch die einzelnen Bugeac-See(Rumänien)1250 Serien u. Stufen) Burgos(Spanien) 2677 ČSSR 590 Aachen 3631 Actinocamax: Kansas 3353 Cephalopoden Ägypten 595 Alpen Frankreich 3303 Alaska 1268, 2688, 3630 Bulgarien 3242,3255 Karpaten, CSSR 3197 Álava(Spanien) 2679 Alpen b. Fribourg 1252 Nordamerika 3267 Alveolinen Périgord 1731, Parma(Italien) 3326 Charente-Maritime 626, 1253 Ammoniten 3623 Coccolithen Alaska 3338 Rouen 1493 Aminosäure in Schalen Sibirien 1846 Conulus subrotundus; Med-Barra do Dande (Angogidia(Rumänien) 238 la) 3216 Crinoidea 2297 Beausset-Becken 3198 Decapoden: Graham-Land Golf-Küste(USA)3324, 3325 19 Gosau 3342 Delphinula: Donez-Becken Großbritannien 3335 3074 Israel 3202 detritisches Gestein; fran-Kolumbien 3347, 3361 b zösischer Jura 2666 Muskelansätze 3354 Deux-Sèvres(Frankreich)

Kreide Kreide Dichotomites lateumbilicatum: Globotruncana mayaroensis, Alpen Frankreich 3304 Rugogloberina 1521 Dinosaurier: Kansas 299 Globotruncaniden 1645 Echinodermaten: Zwergwuchs Gosau-Becken 630 248 Graysonites: Kyushu(Japan) Echinoideen Goldküste 2329 Grünsand 1248 Hannover 2367 Guatemala 597 Kaukasus, Krim 240 Hemiaster jacksoni u. a. Echinoidea Brasilien 242 Pazifik 2314 Spanien 241, 2323, 3633 Hippuriten: Cadière (Frank-Transkaukasien 2324,2344 reich) 2934 Hissar-Gebirgsvorland USA 226, 227 Echinozoen: Süd-Amerika 2310 (UdSSR) 631 Eisernes Tor(Rumänien) 609 Hohnstein(Elbsandstein-Ge-Europa: Paläotemperatur 1002 birge) 1293 Exogyren: Portugal 2935 Indien Fabanella polita inflata: Mikrofauna 1269 NW-Deutschland 2170 Paläotemperatur 1002 Faunenfolgen: USA Pazifik-Küste 1291 Innersudetische Mulde 617 Inoceramen 3010, 3020 Flysch(s. auch "Kreide-Flysch") Inoceramus Alaska 3052 Hanusovie ČSSR 1579 Dalmatien 1273 Foraminiferen 589, 1059, Inoceramus u. Orbitoiden: 1578,3616 Dalmatien 1273 Abruzzen(Italien)2681 Japan: Paläotemperaturen Afrika 2654, 2687 1002 Alaska 1841 Jura, französischer 560 Asien 1774 Kalifornien 1240, 1571 Bulgarien 1782 Kanada 2661 Dänemark 1594 Kara-Meer(UdSSR) 2569 Deutschland 1458, 1459, 1590, 1591, 1596-1604, 1606, 1737, 1798, 2662 England 2662 Karpaten 1241, 1751, 2656 Kasan-Paß(Rumänien) 611 Kaukasus 1451, 2673, 2674, 2695, 3628, 3629 Frankreich 602, 625, 1676, Kohle: Bakony-Gebirge 1677, 1701, 1702, 2669 (Ungarn) 2682 Indiana 1704 Kolumbien 3622 Italien 1482 Korallen Karpaten 77 Katalonien, Navarra Mittelmeer 1500 Sergipe(Brasilien)1834 Neuseeland 1883 Sierra de Montsech Roşia-Bihor-Becken (Spanien) 2670 (Rumänien) 185 Skiba(Polen) 1626 Korrelation: Georgien, Mit-Teplitz(ČSSR) 1056 telmeer-Gebiet 2696 Transural 1640 Lacosteina paynei: Kalifor-Trinidad 1479 ni en 1570 Tschechoslowakei 1588 Lagenidae: Mallorca 1660 Vancouver-I. 1691 Lamellibranchiaten: Neu-Wight-I. 1457 Kaledonien 2939 Foraminiferen, Ostrakoden: Languedoc(Frankreich) Frankreich 604,1345 1249 Franz-Joseph-Land 3621 Leitformen: Polen 618 Gabonella: Afrika 1642 Lena-Kohlenrevier (UdSSR) Gastropoden: Kongo 3137a Globotruncana elevata: "Lgota-Beds"(Kapaten-Frankreich 1682 Flysch) 607

Kreide	**
Libyen 1299	Kreide
Lublin(Polen) 621	Orbitoideen
Lyticoceras corroyi: Nizza	Pyrenäen 1494
3302	Vah-Tal(CSSR) 1648
Lytoceratinen u. Phyllocera-	Orbitolinen 3616
tinen: Spanien 3318	Ostrakođen 3624
Macrepistius: Texas 272	Afrika 2075
Makrofossilien: Alaska 94	Aserbeidschan 3620
Mangyschlak-Halbinsel	Kongo 2088
3640	Pachytraga: Doubs 2913
Meekia 2998	Paracypridea: Brasilien
	2118
Mikro-Biostratigraphie: ČSSR 1057	Paracypris siliqua 2134
Mikrofauna; Alaska 1245	Parapuzosia: Texas 3336
Alpen Frankreich 1275	Pectiniden: Dnjestr 3023
Baronies(Frankreich)	Pelecypoden: Bosnien 2931
1298	Peru(Mittel-Uyacali-Ge-
	biet) 1137
Brandenburg 2665 Colorado 1076	Phytostratigraphie: Primor-
Israel 1297	je(Ferner Osten) 2660
Karpaten, schlesische	Pisces: Gabun 277
1559	Placenticeras orbignyanum:
Münstersche Kreide-	CSSR 3290
bucht 2663	Plagioptychus: Ariège
Polen 1088	(Frankreich) 2915
Schweiz 1498	Platylenticeras 3226
Tschechoslowakei	Pleurotomariiden: Groß-
1752,1760	britannien 3079
Mikrofauna, Fazies: Mogilino	Polen 1051, 1251
(Polen) 964	Poriferen 1851, 1860
Mikroflora; Kaukasus 612	Praeglobotruncana gau-
Mikrofossilien	tierensis:Texas 1619 Provence(Frankreich) 1249
Galiläa 614	
Rhône-Gebiet 605	Pseudobelus bipartitus: Koprivnice(ČSSR) 3199
Mikropaläontologie	Pseudoreophax:Flysch-
Apennin 1281	Karpaten 1560
Dolomiten 1283	Radiolarien
Mikroplankton 1812, 1827	Algerien 1558
Mississippi 2689	Australien 1522
Mittelmeer, westliches,	Radiolitiden
Atlantik: pelagische	Frankreich 2914
Sedimente 559	Türkei 2925
Mollusken	Reconcavo-Becken(Brasi-
Afrika 2823, 2903, 3138	lien)633
Bakony-Gebirge(Ungarn)	Reichenhall 3637
2817	Rhyncholithen: Kaukasus
Kalifornien 2902	3228
Mexiko 2889	Ringicula: Colorado 3147
Niederschlesien 2867	Rosalinen: Goldküste 1643
Provence 2822	Rotalipora u. Praeglobo-
Wyoming 2881	truncana: Rumänien 1791
"Münsterland"(Bohrung)	Rudisten
2664	Apuseni-Gebirge, Rumä-
Nachitschewan-Republik	nien 2963
(UdSSR) 3639	Dinariden 2982
Nadanova-Schiefer(Rumä-	Kainach-Becken, Öster-
nien) 599	reich 2895
Ophiocoma rassmusseni u.	Rudisten, Nerineen: Paki-
Ophiotitanos tenuis: Eng-	stan 2872
land 2304	

Kreide Kreide "Unio" valdensis: England Schlesien 1295 Schloenbachia: Alpen Frank-3058 Ural 2697 reich 3301 Schüttungsrichtung:Rif-Ge-Usbekistan, Turkmenistan birge 615 Vah-Tal(ČSSR) 1461 Sergipe—Paraiba do Norte Valendis: Mikrofauna NW-(Brasilien) 601 Serpuliden 19, 197, 2006 Deutschland 1270 Siphogenerinoides: W-Afri-Veenia florentinensis: Frankreich 2092 ka 1499 Smilno(ČSSR) 1580 Vocontischer Trog(Frankreich) 560 Sompolno-Region(Polen) Wurmspuren: England 1391 Kreide-Flysch: Baraolt-Gebir-Spanien 1287, 2678-2679, ge(Rumänien) 610 3632 Spirotecta pellicula: Austra-Bryozoen: Liechtenstein 1310 lien 1462 Spiticeraten: Chiemgau (Bay-Puzosia: Tessin 3332 Kreide—Quartär: Pamir 3615 Kreide—Tertiär: Bamian ern) 3368 Spongolithen: Donez-Becken 1264 (Afghanistan)594 Stratigraphie Mikrofauna: Australien Don, UdSSR 2683 1811 Emba-Gebiet, UdSSR Mikroflora: Britisch-Ko-2698 lumbien 596 Frankreich 2655, 2667 Moldau (Rumänien) 591 Kleinkaukasus 2684 Valea Adinca (Rumänien) Kopet-Dag-Gebirge, 592 UdSSR 2675 Kreide/Tertiär-Grenze 1592 Litauen(UdSSR) 2672 Echinoideen: Pyrenäen 2325 Puerto Rico 2690 Foraminiferen 639, 1460, Westsibirien 600 1463 Sudetisches Becken, Polen Karpaten 3642 Mikrofauna: Baltikum 2653 Transania 564 Mikropaläontologie 1151 Terebratuliden:Indien Monte Baldo(Italien) 2692 3432 Problem 2691 Thecideideen 3455 Sowjetunion 2693, 2694 Toxaster villei: Algerien Westeuropa 3641 2334 kretazische Mikrofossilien Trajanella: Kleinkaukasus Kalifornien: Bibliographie 3110 720 Transural 2697 Kriechspur: Pazifik 1414 Trigoniiden: Japan 2988 Krim(s. auch , Sowjetunion") Trigonoides: Asien 2966 Brachiopoden: Paläozoikum Trilophosauriden 307 3407 Trinitella u. Heteroheli-Echinoidea: Kreide 240 cidae 1521 Equus süßenbornensis Tschaj-Tumus: Kohlen-Lagerstätte (Lena-Del-Foraminiferen: Jura 1566 ta) 2568 Jura 580 Tschulym-Jenissej-Bezirk Pleurotomaria tadgikista-(UdSSR) 2685 nica 3109 Tuff: Gobi-Wüste 2676 Tertiär 653 Tylocidaris-Stacheln als Krinoiden(s. auch "Echinodermata", "Crinoidea" u. "Pelmatogoa") Leitfossilien: Dänemark Unio biveri: Aude(Frank-Devon 2281, 2296 reich) 2940 Enns-Tal 2298

Krinoiden Form-Klassifikation 2295 Karbon 2278, 2282, 2284 Kreide 2297 Oklahoma 2262, 2288 Paläozoikum: Spanien 2260 Schädigung durch Schizproboscina 942

Krinoiden, Brachiopoden; Süd-Ural 12

Kristalliner Schiefer:triadische Fauna Bulgarien 799

kristallines Fundament: Russische Tafel (UdSSR) 2440 Kroatien

> Bibliographie 1959-1960: 727

Tertiär: Mikrofauna 1346 Krokodilier Lias:Systematik 313,314

Kronosaurus queenslandicus

Krosno-Schichten(Polen): Mikrofauna 1627 Kruischans(Belgien): Rota-

liden Pliozän-Pleistozän

Kuba

Discoasteriden, Foraminiferen 1488 Rudisten 2924

Kuban-Gebiet: Tertiär 28,655 Kubanj-Belaja(UdSSR): Unter-Jura 2646

Kubanj-Gebiet(UdSSR) Mäot-Sedimente 2731 Miozän 2732

Küstenmilieu Indikator: Callianassa major 1408 Küstenlinie, pleistozäne: Isra-

el 704 Kujbyschew(UdSSR): Karbon

421,531,532,2596 Kujbyschew-Orenburg-Transwolga: Ober-Perm

Diskordanz 2616

Kulm

Konodonten: Rheinisches Schiefergebirge 1435 Stratigraphie: Rheinisches Schiefergebirge 2558

Kulumbella 3416

Kuma-Erdöl-Gebiet: Jura Rhythmen 3607

Kungur-Sedimente Perm: Ural-Vorland 545

Kursk: Bryozoen 2253 Kusnezk-Becken

Cyrtospiriferiden, Spiriferiden: Karbon 3376

Kusnezk-Becken Devon 2526 Insekten: Paläozoikum 2219 Karbon 2594, 3566 Korallen 1895, 1931, 1936

Ostrog-Folge 3566 Kutikel: Crustacea Silurium

2150 Kuttung-Steine: Karbon Wales

1159 Kybernetik: Evolution 929

Kysuca(CSSR): Praeglobotruncana 1758 Kyushu(Japan)

Foraminiferen; Tertiär 1653

Graysonites: Kreide 3243 Halysites kitakamiensis: Silur 1941 Mollusken 2841

Pelecypoden: Trias 3065

Laacher-See-Tuff: aolisches Sediment der Dryas-Zeit 2758

Laacher Vulkan-Gebiet: quartär-geologische Leitgesteine 2760

Lackfilm-Methode Paläontologie 851 Petrographie 851

Lacosteina paynei:Kreide Kalifornien 1570

Ladoga-See (UdSSR) Jatulische Formation 2438 Ladoga-Formation 2438

Läuse u. Ameisen: Symbiose 2197

"Lagena": Formosa 1615 Lagenidae

Kreide: Mallorca 1660 Systematik 1636

Lagomorpha 374-378 Lahn-Mulde: Konodonten Devon

1439 Laisacker (Neuburg a. D.): Ce-

phalopoden Malm 566 LAMARCK 940

Lamarckismus, Neo-: Wirbeltier-Ursprung 920 Lamellibranchiaten (s. auch

"Mollusca") 2926 Jura: Magnitogorsk 2953 Karbon 3032, 3039, 3050,

3067 Klassifikation 3034 Kreide: Neukaledonien

Mesozoikum: Sahara 2984 Miozän: Baikal-Gebiet

Lamellibranchiaten Oman-Halbinsel(Saudi-Arabien) 1267 Paläoökologie 961,982 Phylogenie 3033 Tertiär: Libyen 2927

Zahnbau 2921 Lamellorthoceras 3298 Lanarkshire(Schottland):Silur

1216 Landes(Frankreich) Korallen:Oligozän 126

Tertiär: Mikrofauna 1365 Landpflanzen, älteste: Ludlow Sachsen 492

Langenfelder Stufe: Selachier Miozän 267

Langhe(Italien): Buliminiden 1727

Langhiano-Typ:Foraminiferen 1509

Langhien-Typ: Ostrakoden 2138 Languedoc: Unter-Kreide 1249 Lahn-Mulde: Konodonten Devon 1432

Lahn—Dill-Mulde:Diabasvulkanismus 2557

Laptevi(UdSSR): Macoma baltica 3027

Larcheria: Jura Dijon(Frankreich) 3307

Lasiodiscus alaicus n. sp. 1476 Latamne(Syrien); Mammalia

Pleistozän 328 Lausitz: Paläozoikum 3499

Lauterberger Kalk; Unter-Devon 1198

La Vache: Lynx lynx 363 Leben

Entstehung Biochemie 897, 902

Ursprung 894, 899, 904, 3481

Lebensgemeinschaften Karbon Illinois 1187 Würmer, Korallen 194

Lebensgeschichte 462,502 Jura 419,600 Ordovizium 463-471,

> 3506-3521 Silurium 488-492,3532-3549

Lebensspuren 29, 33, 34, 35, 36-40, 1378-1385, 1387-1403, 1408, 1410-1414
Australien 1390
Chomatichnus 1381
Devon: England 1411
Eisenerz: Normandie 1380
Miozän: Rumänien 1393

Lebensspuren

Schwarzburger Sattel Thüringen 3507 Sedimente 140

Tertiär Karpaten-Flysch 1410,1412

Lebensspuren auf Quarziten 1379

Lebewesen: Stammesgeschichte 941

LEHMANN, WALTER MAXI-MILIAN 759 Lehrbücher 741,745,746

Leimitz-Schiefer: neue Funde 1218

Leiorhynchus quadracostatus 3474

Leiosphaeridia 1842 Leitformen: Kreide Polen 618 Leitfossilien

Mikropaläontologie 419
Ordovizium: Kanada 174

Leitgesteine, quartär-geologische: Laacher Vulkan-Gebiet 2760

Lena: 2551, 3584 Lena-Kohlenrevier (UdSSR): Kreide 2657

Lena-Stufe (Unter-Kambrium): Ostsibirische Tafel 2471 Leonardian: Conchostraca 209

Leonardian: Conchostraca 209 Leperditiidae: Ordoviz USA 206, 207

Lepidocyclina 1747 Lepidopteren: Flügeladerung 2208

2208 Lepidotrochiden 2224 Leptodus: Perm USA 3391

Leptolepis diasii:Serra do Araripe(Brasilien) 269 Lérida(Spanien):Cenoman

Lesmahagow(Schottland): Phyllocarida Silur 201 Lettland: Pleistozän 686

Lexikon, stratigraphisches: Österreich 744

Leymeriella tardefurcata LEYM-Zone; Mikrofauna 1243

"Lgota Beds": Kreide Karpaten-Flysch 607

Lias

Anabacia ilerdensis: Pyrenäen 114

Aquitanisches Becken: Frankreich 569, 570 Bijelo Polje (Jugoslawien)

579

Lithostratigraphie

Lias Deutschland: Mikrofauna 1289 Franche-Comté 575 Stratigraphie: französischer Jura 2640 Libyen (s. auch "Afrika") Jura 1256 Kreide 1299 Lamellibranchiaten: Tertiär 2927 Trias 1257 Libytherium maurusium: Villafrankium Afrika 379 Liechtenstein: Bryozoen Kreide-Flysch 1310 Ligurischer Apennin: Flysch-Stratigraphie 556 Lima lineata: Trias 3049 Limans(Frankreich): Nanno-Fossilien 1813 Limburg: Foraminiferen Kreide 1590, 1591, 1596-1604, 1606 Limnadiiden: Brasilien 2089 Limnocardium petersi:Tertiär Bosnien 3022 Limnologie: USA 824 Limnopappia 3060 Lingulocystis 2291 Lipezk (UdSSR): Mesozoikum 2619 Lippe-Mulde: Bohrung 2577 Litauen (UdSSR) Unter-Kreide:Stratigraphie 2672 mikropaläontologische Untersuchungen 763 Quartär 3689 Zwischeneiszeit-Profile 3690 gisch-paläontologische:

Literatur, sowjetische, geoloschwedische Übersetzung 730 Lithologie Jura Ljgow-Bezirk (UdSSR) Podolien(UdSSR) 2642 Kambrium Olenek-Fluß 2472 Sajan-Vorland(UdSSR) 2470 Kreide: Lena-Delta 2568 Neokom:Kopet-Dag-Gebirge (UdSSR) 2675 Ordovizium: Russische Tafel 426 Lithostratigraphie Kosov-Schichten: Barrandium

Ordovizium 3522-3525 Silurium 3542-3549 Lithostrotion mutabile: Rocky Mts. Karbon 173 Lithostrotion whitneyi: Rocky Mts. Karbon 173 Lithostrotionella jasperensis 176 Littorina littorea: Neuschottland 3078 Lituoliden; Jura Vicentino(Italien) 1496 Lituonellen: Eozän Médoc 1722 Lituyapecten: Alaska, Kalifornien 2964, 2981 Ljgow-Bezirk (UdSSR): Jura 2643 Ljubimovella: Jura NW-Deutschland 2085 Lobenfunktion: Ammoniten 3183 Löß Herkunft: Nordrhein-Westfalen 2751 Kärlich(Neuwieder Becken) Mittelrhein 2757, 2787 Niederrhein 2787 Löwe u. Tiger: Verwandtschaft 362 Logan(Montana): Aphelaspis-Zone 1197 Logroño: Villafranca Fauna u. Flora 3682 Lombardische Höhle (Mailand): Forschungsergebnisse 1946-1960 869 Lonsdaloides: Japan 1999 Lons-le-Saunier(Frankreich): Ammoniten Jura 3175 Lophocarinophyllum: Carinen 164 Lorenziniae: Eozän Jugoslawien Lorijskij-Synklinale: Eozän 1693 Lothringen Ammoniten: Jura 3245, 3246 Ophiuren; Trias 2305 Trias-Fauna 1274 Louisiana: Eozän Crustacea Loxodonta: Zahnbau 407 Luanda (Angola): Chlamys Miozän 2936 Lublin(Polen):Ober-Kreide Ludien: Paläoökologie Mallorca 958 Ludlow (s. auch "Silurium") Bryozoen:Ludlow-Distrikt

490

Ludlow

Landpflanzen, älteste: Sachsen 492 Muschelfaunen: Großbritannien 1193 Ludlow-Gebiet(England):Silurium-Stratigraphie 3543, 3544 Ludwigiella 3194 Lukmanier(Schweiz): Belemnit Frodalera-Gneise 816 Lumbriciden-Bauten: Pleistozän Hamburg 39 Lushi (China): Primates Eozän Lusitanien: Stratigraphie Portugal 3597 Lycophoria: Estland 3427 Lydit: Conodonta Nizky-Gebirge (ČSSR) 67 LYELL, CHARLES 749 Lynx lynx: La Vache (Pyrenäen) 363 Lyon: Fossilien des Laboratoriums der Geologie 868 Lyticoceras corroyi:Kreide Nizza 3302 Lytoceratinen: Kreide Spanien 3318 Maastricht Alava (Spanien) 3634 Alpettes 3635 Bešpelj (Jugoslawien) 21 Spongien Rügen 84 Mc Gee Mountain (Kalifornien): Pleistozän 2804 Macgeea: Revision 1976 Mackenzie-Tal (Kanada) Devon 1195 Korallen: Devon 156 McMurdo-Sound (Antarktis): Vergletscherung 711 Macoma baltica: Laptevi (UdSSR) 3027 Macrepstius: Kreide Texas Mactriden: Tertiär 3014 Madeira(Porto-Santo-In.) Foraminiferen 1733 Isopoden, fossile 2011

Miozän 1363

1911 Ungarn 148,149

tiär) 2709

Devon Chénoua (Algerien) 179,

Mähren: Subsilesische Serie (Ter-

Madreporen

Geschiebe Konodonten, Grap-

Konodonten u. Graptolithen

Geschiebe Rügen 1238

tolithen 491

mährischer Karst(ČSSR): Stromatoporen Devon 109 Mäot: Ogosta-Becken(Bulgarien) 3664 Mäot-Sedimente: Kuban-Gebiet (UdSSR) 2731 Magdalénien Mas-d' Acil: anormale Knochen 947 magnetischer Ausleser: Mikropaläontologie 831 Magnitogorsk:nicht-marine Lamellibranchiaten Jura 2953 Magnitogorsk-Synklinorium Süd-Ural: Mesozoikum 2622, Magura-Flysch Palaeospirographis hrabei ng.n.sp. 1413 Podhale-Gebiet (Polen) 34 Magura-Schichten: Foraminiferen 1625 Mailand, Lombardische Höhle: Forschungsergebnisse 1946-1960 869 Maine: Problematikum 1394 Mainzer Becken: Gamma-Strahlungsmessungen fossiler Knochen 822 Makrofossilien: Präparation 845, Malacostrazeen: Miozan Portugal 2100 Málaga(Spanien): Oligozän-Flysch 1532 Malchin(Mecklenburg): Silur-Geschiebe 495 Mallorca Lagenidae: Kreide 1660 Paläoökologie: Ludien-Stampien 958 Tertiär 1348-1351 Malm(s. auch "Jura") NW-Deutschland 1278 Echinoidea: Faziesabhängigkeit 237 Korallenkalk Cephalopoden: Neuburg a. D. 566 Posen 1279 Subsolution u. "Knollenkalke":Monte Baldo(Italien) Maluşteni (Rumänien): fossile Schildkröten 306 Mama-Fluß(Sibirien): Präkambrium Flysch 2443 Mammalia 320-418 Höhlen des Australopithecus 955 Kimmeridge: Portugal 337,

Mammalie Marokko Pleistozän 322, 328, 345 "Collenia" 1382 Quartär Echinozoen 2309 Europa 339 Kambrium 1863 China 339 Monograptus hercynicus: Tertiär: China 322 Silurium 2378 Mammifera; Evolution 253 Ordovizium 477 Mammut Phacopiden: Kambrium Alpen 682 2033 Michigan 406 Pleistozän: Bioklimatolo-Münsingen(Schweiz)398 gie 1001 Schonen(Schweden) 405 Quartär 706 Zahnerkrankungen: Jaku-Rabat: Museum LOUIS tien 950 CHATELAIN Vorge-Mammutberg: Jakutien 673 schichte 887 Mandelstamia: Mesozoikum Trachypora limbata: Devon England 2135 1946 Mandrikow-Schicht 3657 Marsupialia Mangychlak-Gebiet(s.auch Australien 354 Sowjetunion") Oligozän; Oklahoma 356 Brachiopoden: Känozoikum Martinsburg-Formation: Or-3406 dovizium Appalachen 482 Cardiiden): Tertiär 3015 Marvão(Portugal): Korallen Kreide 3640 Devon 1980 Trias 2627 Maryland: Miozän 1370 Manin-Serie: Ammoniten 3261 Mas-d' Acil(Frankreich): Magdalénien: anomale Kno-Manis palaeojavanica: Niah (Indonesien) 370 chen 947 Mastigograptiden: Ordovizium-Manitoba Geschiebe 2374 Präkambrium-Fauna 1200 Schizocoralla: Ordoviz 155 Mastodon pentelici: Bulgarien Manticoceras: Acanthoclymenia Mastodonten China 401 Manticoceras-Stufe: Conodonta Phylogenie 66 Michigan 406 Margulina D'ORBIGNY Matanuska-Formation: Foraminiferen-Verteilung 1836 1668 Alaska 1032 Marianen(Saipan): Echinoi-Mauritanien dea 228 Brachiopoden 3387 marine Fossilien: "coal balls" Präkambrium 2435 USA 826 Mayenne(Frankreich): Mikromarine Moräne: Quartär 674 fauna Oligozän 1719 marine Sedimente Maynardville-Kalke(Tennes-Aminosäure u. Zucker: Kalisee): stromatolithische fornien 818 Bioherme 459 Jura: Wiljui-Fluss 17 Mecklenburg(s. auch "Deutschmarines Tertiär Frankreich: land") Fauna 1319 Foraminiferen: Oligozan marines Pleistozän: Paläoökolo-1639 gie 971,997 Hystrichosphären: Meso-Marmion(Calvados, Frankreich): zoikum 1816 vorgeschichtliche Funde 757 Marokko (s. auch "Afrika") Säugetiere: Steinzeit 326 Ammoniten: Jura 3192 Silurium-Geschiebe 495 Medgidia(Rumänien): Conulus Anti-Atlas: Präkambrium/ subrotundus Kreide 238 Kambrium 2426 Médoc: Lituonellen Eozän Archaeocyatha 1849 Atlas von Demnate 1196 Meekia: Kreide 2998 Brachiopoden: Ordovizium Meekoceras 3234 3389

Megaceros giganteus: Pleistozän Sisak(Jugoslawien) 388 Megafossilien: Unter-Kreide Alaska 1268, 3630 Megalodon: Permokarbon Alberta 3057 Megalopolis(Griechenland): Proboszidier Pleistozän 404 Megapetalus 2322, 2369 Megen-Fluß: Tertiär Problematika 1395 Meißen: Mesozoikum 1259 Melanargia 2223 Melekes-Radajew-Mulde:Karbon 3562 Mellarium: Trias Neuseeland 3129 Mellita: Känozoikum Kalifornien 2340 Mendoza(Argentinien); Mittel-Kambrium 1206 Naturhistorisches Museum Menilit-Folge Karpaten 649 Pisces 265, 266 Menorca: Korallen Devon 1933 Mensch: Entwicklung 2763 Mensch, primitiver: Meziad-Höhle (Rumänien) 412 Menschen der Vorzeit 408 Méouge(Frankreich): Saccocoma quenstedti 2294 "Mergel von Hustopeca" (ČŠSR): Mikrofauna 1079 Merismopteria: Perm 3038 Merkmale, primitive: hochspezialisierte Formen 938 Merlassino-Küste(Italien): Mikrofauna 1777 Merostomata: Ober-Karbon Nordwest-Deutschland Mesalia: Tertiär 3143a Mesek-Berge(Ungarn): Phyllopoden Perm 2180 Mesolobus striatus 3478 Mesozoikum(s. auch die einzelnen Formationen) romanische Voralpen 1247 Ammoniten 3180, 3213 Asterozoen 2307 Australien: Paläotemperaturen 1004 Bjeloserka(Ukraine) 1119 Boljschaja-Romanicha-Fluß(UdSSR) 562 Brachiopoden-Verteilung:

Europa 3370

Mesozoikum Deutschland 3578 Dobrudscha 3582 Echinoideen Algerien 2335 Ungarn 2366 Fazies: Westsibirien 555 Hystrichosphaeren Mecklenburg 1816 Ungarn 1837 Italien 3579 Kaukasus 9 Lamellibranchiaten; Sahara 2984 Lena 3584 Lipezk (UdSSR) 2619 Mandelstamia: England 2135 Meißen, Oberau 1258 Mikrofauna: Kalkalpen 1824 Mollusken: Japan 2828 Neuguinea: Paläotemperatur 1004 Odonata 2182 Österreich 3580 Ostrakoden: Turgai-Gebiet(UdSSR) 2172 Ostsibirische Tafel 562 Paläotemperaturen: Belemniten 1004 Petrographie: Magnitogorsk-Synklinorium 2622 Phyllopoden: Turgai-Gebiet (UdSSR) 2172 Pleurotomariiden 3137b Radiolarien: Amur-Gebiet 1801 Saccocoma: Tatra 2279 Serbien 1303 Sibirien: klastische Mineralassoziation 549 Süßwasser-Mollusken: Transbaikalien 550 Transbaikalien 563 Tschechoslowakei 3580 ukrainisches Tafelgebiet 3583 Ungarn 2618, 3580 Unioniden: Australien 2962 Ural 517, 2620, 2621, 2623 Waschberg-Zone(Öster-

reich) 3593

Foraminiferen 1637

1845

Zentral-Karpaten 3581 Mesozoikum—Känozoikum

Mikrofauna: W-Sibirien

Mesozoikum -Känozoikum Microaulopora KUNTZ 1895 Nanno-Fossilien 1840 1667 Poriferen-Skleren: Ural 1859 Microcodium 1386 Westsibirische Niederung Mielnik (Polen) Campan/Maastricht-Grenmesozoische Faunen 15-18, ze: "Hardground" 620 1240-1313 Zechstein: Mikrofauna Japan 1305 1203 Mikro-Biostratigraphie: Ober-Kreide ČSSR 1057 Kalifornien 1301 Trient(Italien) 1276 mesozoische kontinentale Ab-Mikrofauna lagerungen: Stratigraphie Alb: Münstersche Kreide-Transbaikalien 16 bucht 2663 Mespilocystites: Ordoviz (ČSSR) Alpen, Mürztaler 1825 Apennin 1563,1720 arktische Sedimente 1547 468, 2270 Metacyathiden: Kambrium 1855 Metamorphe Zone (Harz): Cono-Armorikanisches Massiv donta 52 metamorphes Präkambrium: Devon; Brasilien 1771 Spanisch-Sahara 420 Dodekanes 1503 Eozän Metaphysik 891-910 Aral-See 1338, 1339 Meteoriten: Mikroorganismen 1814, 1838 Istrien 1705 Meudon(Schweden): Belemnella Farafra-Oase(Ägypten) casimirovensis Kreide 3179 1745 Mexiko Jura Alberta (Kanada) 1311 Bernstein-Fossilien 24 Frankreich 1254,1259 Clypeaster: Tertiär 2326 Polen 1468-1469, 1650, Comanche-Serien: Kreide 1717 1077 Schweiz 1498 Foraminiferen, große 1492 Känozoikum: Nowosielica Goniatiten: Karbon 3358 (Polen) 1314 Invertebraten: Pleistozän Karbon: Ägypten 1744 2821 Karpaten: Polen 1575 Korallen 129, 136, 979, 1899 Kreide Mollusken 2819, 2889 Parathyridina mexicana: Alaska 1245 Alpen Frankreich 1275 Jura, Variation 3417 Baronies(Frankreich) Pellatispira HANZAWA 1298 ČSSR 1752,1760 1491 Psychodidae: Tertiär 210 Colorado 1076, 1752 Meziad-Höhle (Rumänien): Indien 1269 primitiver Mensch 412 Israel 1297 Michelinia: Unter-Karbon Schweiz 1498 Spanien 3634 China 1913 Michigan(s. auch "USA") Kreide-Tertiär Digonophyllidae 184 Australien 1811 Eurypteriden: Silurium 2073 Baltikum 2653 Heterophrentis, Stereolasma: Karpaten, schlesische Devon 1992 1559 Korallen: Devon 183, 184 Leymeriella-tardefurcata-Mammut, Mastodonten 406 LEYM-Zone 1243 Ostrakođen: Devon 2155 Lias(Mitteldeutschland) Paläozoikum 3491, 3492, 1289 3497 Merlassino-Küste(Italien) Scolecodonten: Devon 1383 Silurium 3547 Mesozoikum: Kalkalpen Stromatoporen: Devon 92, 1824 1874

Mikrofauna Mikrofossilien Sortierung, schnelle 829 Mesozoikum—Känozoikum: Sibirien 1845 Mikromorphologie: Stictostro-Miozän ma Parks 97 Karpaten 1725 Mikroorganismen Rumänien 1335, 1353 Japan 93 Savona(Italien) 1670 Meteoriten 1814, 1838 Molasse 1577 Mikropaläontologie Montferrat(Italien) 1564 Argentinien 1961: 1120 Australien 1961: 1123 Brasilien 1961: 1138 Oligozän Mayenne(Frankreich) Chile 1961: 148 Deutschland 1959, 1961: Niederrhein 1655 Ordovizium: Baltikum 1880 721,723,1133 Padua(Italien) 1321 Dolomiten: Trias 1272 Pariser Becken 1740 Domingo-Pérez, Granada (Spanien) 1139 Frankreich 1961 u. 1962 Perugia(Italien) 1683 Pliozän 3668 Pannonisches Becken 1122 Jugoslawien 20 Indien 1962: 1142 Israel 1961: 1147 Turkmenien 671 Islaer 1962: 1144 Japan 1961: 1116 Jugoslawien 1962: 1132 Kanada 1961: 1149 Quartär 1318 Silurium: Karpaten Polen 1662 Tertiär 635, 1453 Antarktis 1767 Karibische See 1962: 1118 ČSSR 1358, 1724 Kreide Euganei-Hügel 1356 Apennin 1281 Kaschauer Kessel 1658 Dolomiten 1283 Kreide/Eozän-Grenze 1151 Kroatien 1346 Pariser Becken 1485 Leitfossilien 419 Transsylvanien 1785 magnetischer Ausleser 831 Neuseeland 1962: 1134 Trovigiano(Italien) 1317 Valendis Deutschland 1270 Nordafrika 1961: 1140 Österreich 1961: 1128 Virginia 1746 Weymouth Bay 1663 Pakistan 1962: 1143 Zechstein: Mielnik (Polen) Permotrias: Monte Mazola (Italien) 1146 Mikrofauna u. Fazies: Kreide Peru 1961: 1117,1141 Polen 1051,1145 Mogilino(Polen) 964 portugiesische Kolonien Mikrofauna u. -flora:Salzburger Kalkalpen 1659 1961: 1150 Mikrofazies: Lias Aquitanien präquartäre 1130 USA 1124, 1125, 1135, 1136, Mikrofilm-Katalog: Foramini-1186 feren 1452 mikropaläontologische Un-Mikroflora: Bengal-Delta(Intersuchung dien) 71 Flysch-Karpaten 840 Burrard-Formation(Bri-Litauen 763 tisch-Kolumbien) 596 Mikroplankton 1812, 1827, Kreide: Kaukasus 612 1835, 1836 Mikrofossilien(s. auch, Mikrofauna" u., Mikroflora") Mikroproblematika: Mittlerer Osten 30 Gewinnung 859 Kerguelen 29 Mikrosaurier Paläozoikum: Reptilienverwand-Kreide 605, 614, 720 Ordovizium 852 Mikulino(UdSSR): Intergla-Baltikum 3508 zial-Ablagerung 688 Illinois 3509

Milioliden Miozän Aral-Turgai-Senke 1039 Ditrypa cornea: ČSSR 191 Transkarpaten 1790 Echinodermata: Ostafrika Millerton-Formation 2,974 247 Mindel/Riß-Interglazial:fossile Echinoideen: Flora Shidowtschisna(UdSSR) Algerien 2327 Costa Rica 2341 Mindoro Ukraine 2365 Ammoniten: Jura 3281 Elphidiidae: Podolien 1651 Foraminiferen, rezente 1572 Erft-Scholle: Kippung 2743 Mineralassoziation, klastische: Foraminiferen Mesozoikum; Westsibirien Arrabida 1685 Bordelais 1624 Mineralogie der Mollusken-Catanzaro(Italien) 1616 schalen: Paläoökologie USA Cluj(Rumänien) 80 959 Gironde 1622 Minnesota Karpaten-Becken 1506 Ostrakoden 2160 Nordsee 1539, 1540 Torf, fossiler 3698 Oberschlesien 1447,1448 Minusinsk-Kusnezk-Becken: Puerto Rico 1567 Bryozoen Devon 2245 Gastropoden Minusinsk-Mulde(Sibirien) Bahna-Orsova(Rumänien) Devon 2527 3112 Kambrium 1086 Frankreich 3076 Karbon 3567 Japan 3092 Miogeosynklinale, paläozoische: Insekten, silifizierte: Kali-Idaho 445 fornien 2214 Miogypsina Karpaten 1360, 1369, 1454 Slowakei 1714 Kopet-Dag-Gebirge(UdSSR) Ungarn 1538 2735 Miomopteren Korallen: Mittelmeer-Becken Ober-Karbon: Saarland 2227 Kuban-Gebiet(UdSSR) 2732 Perm: Holstein 2199 Lagomorpha: Montana 374 Miozän(s. auch "Tertiär") Lamellibranchiaten: Baikal-Anneliden-Wohnrohr: Gebiet 2999 Ungarn 2009 Lebensspuren 1393 Asow-Kuban-Mulde Malacostraken; Portugal (UdSSR) 2729 2100 Atlanta; Vorkarpaten Maryland 1370 (UdSSR) 3089 Mikrofauna Austriacopithecus: Klein-Savona(Italien) 1670 Hadersdorf(Österreich) Subkarpaten 1725 Milioliden: Transkarpaten Bathygalea 3155 1790 Bayerische Molasse; kleine Molasse; Bayern 2702 Foraminiferen 661 Mollusken 3125 Bernstein-Fossilien: Chia-Dänemark 2875 pas, Mexiko 24 Japan 2830, 2847 Brissus miocaenicus: Wiener Nordsee 2807 Becken 2364 Slanski-Hory-Gebirge Bryozoen: Hispanola 2252 Bullia: Cluj (Rumänien) 1385 Strei-Tal(Rumänien) Cerithien: Ungarn 3153 2901 Chlamys: Luanda (Angola) 2936 Verformung 1009 Clypeastreen CSSR 2353 Monaco 1551 Kalabrien 2349 Montferrat(Italien) 1565 Costa Rica 1372 Nonion: Aquitanien 1623 Discometra: Wiener Becken Nordsee: Foraminiferen 2299

Miozän Miozän-Molasse, bayerische: Odontornis orri: Kalifornien Österreich 662 Mississippi(s. auch " USA") Conodonta; Devon, Karbon Ophiuriden:Indien 2300 Ostrakoden 2080 Devon, Mississippium 1046 Kreide 2689 Ostrea offreti: Mittelmeer Paläoökologie Nemocardium nicolletti: Castaic-Formation Kali-Paleozän 3046 fornien 993 Paläozoikum 3491-3493 Urstromtal 679 Mizunami-Gruppe Japan Mississippian(s. auch "Karbon") Pectiniden: Vence(Alpen, Frank-529-536, 2595-2602 reich) 2983 Fauna: Kanada 175 Pelecypoden Korallen Monaco 2937 Sonora(Mexiko) 136 USA 134,135 Para(Brasilien) 3017 Roquebrune(Alpen, Frank-Mississippi-Tal 1046 reich) 2949 Syringopora: Rocky Mts. Slowakei 2929 177 Pisces: Nordsee 278
"Pleurotomaria": Japan Missouri Brachiopoden: Karbon 2839 3400, 3462, 3479 Porto-Santo-Insel(Madei-ra) 1363 Brachiopoden, Mollusken 1209 Primates: Österreich 417 Cloudia buttsi: Kambrium Prinz-Insel 1332 3160 Problematikum: Wakayama Devon/Karbon-Grenze: (Japan) 35 Konodonten 50,51 Rodentier: Montana 374 Konodonten-Stratigraphie Rumänien: Mikrofauna 1335, 48 Myripristiden: Känozoikum Rzehakia-Schichten 2701 264 Scutelliden: Österreich, Westfal: Brachiopoden, Mol-Ungarn 2363 lusken 1183 Mittelamerika(s. auch die Ein-Selachier: Langenfelder Stufe 267 zelstaaten) Skylonia mirabilis gen. et Foraminiferen 1678 sp. nova: Keniya 1405 känozoische Faunen 1354 Soma(Japan) 1555 Miozän 1372 Spanien 3661 Mittelmeer Stratigraphie: Dnjepr-Danien Korrelation: Geor-Donez-Mulde 2725 gien 2696 Tektonik: Kaukasus 2733 Fauna, rezente 1355 Transkaukasien 3669 Foraminiferen: Kreide Ukraine 666 1500 Vaginulina yoshihamaen-Inoceramen: Tertiär 3055 sis INOUE & NAKASE-Korallen: Miozän 122 KO 1501 Wien 1337 Ostrea offreti: Miozän 2958 Xenohelix MANSFIELD: pelagische Sedimente: Jura-Niederrhein 37 Kreide 559 Miozän/Pliozän-Grenze: Un-Stratigraphie: Echinoiden garn 336 1017 Miozän u. heute Mittelrhein: Pleistozän 2787 Fazies: Nordsee 969 Mittel-Uyacali-Gebiet(Peru): Foraminiferen-Aufbe-Kreide-Tertiär 1137 reitung: Nordsee 969 Mittlerer Osten: Mikropro-

blematikum 30

Nordsee: hydrographische

Verhältnisse 969

Mizunami-Gruppe(Japan): Miozän Mollusca Paläoökologie 968 Kreide Mocambique: Cephalopoden 3239 Kalifornien 2902 Mocamedes (Angola): Paläontolo-Mexiko 2889 gie 1131 Niederschlesien 2867 Mogilino(Polen): Mikrofauna, Fa-Provence 2822 zies Kreide 964 Wyoming 2881 Mójcza, Kielce(Polen): Ordovizi-Kyushu(Japan) 2841 um Petrographie 474 Mesozoikum: Japan 2828 Molasse Miozän 3125 Alpen-Tektonik 3647 Dänemark 2875 kleine Foraminiferen: Mio-Japan 2830, 2847 zän 661 Nordsee 2807 Mikrofauna; Bodensee 1577 Slanski-Hory-Gebirge Miozän 2702 2878 Mollusken 663, 2832 Strei-Tal(Rumänien) neue Gliederung 643 Österreich 662 Verformung 1009 Oligozan 2702 Missouri 1209 Promberger Schichten 3648 Molasse: Bayern 2832 Schwaben 642 Monte Postale (Italien) Moldau(Rumänien): Kreide-2853 Tertiär 591 Neuseeland 2873 Moldau-Plateau: Bryozoen Tor-Ökologie(Quartär) 992 ton 219 Oligozän: Japan 2846 Moldawien(UdSSR): Jung-Ter-Paläoökologie: USA 959 tiär 2727 Paläotemperatur: Pleisto-Mollusca 2806-3369 zän 1026 Angola 2831 Paläozoikum: Niederöster-Antillen 2869 reich 2938 Biofazies: Sta. - Barbara-Pleistozän Formation Kalifornien China 2885 Grand-Cayman-In. 2870 Bioklimatologie: Pleistozän Kalifornien 2883 1001 Kansas 2858 Bulgarien 2855 Kongo 2806 Deutschland 2880 Mitteleuropa 1061 Eozän Sizilien 2854 Florida 1016 Sudan 2894 Karpaten Polen 2848 Pliozän 3666 Frankreich (Südküste)2857 Barcelona(Spanien) Gloucestershire 2850 3663 Hoch-Savoyen 2835 Japan 2811, 2829 Italien 2813 Kalifornien 2884 Japan 2838, 2859-2862 Rumänien 2975 Jergeni-Gebiet(UdSSR)2896 Quartär: Ärmelkanal 2886 Jura 2638, 2845, 2877 Baschkirien 2844 Känozoikum Brachlewo(Polen)2808 Alaska 2900 chemische Zusammen-High Plains(USA) 2905 setzung 811 Illinois 2852 Pazifik-Inseln 2849 Spanien 2837 Kentucky 2809 Kalifornien: Pleistozän 1025 Klein-Linden 2833 Karbon; Polen 2888 Sahara 3124 Kaspi-Gebiet 2906 Ukraine 2843 Kaukasus 2898 Vaucluse(Frankreich) Kongo 2814, 2876 Kreide Yverdon(Schweiz)2836 Afrika 2823, 2903, 3138 Roquebrunnes(Alpen, Frank-Bakony-Gebirge(Ungarn) reich) 2834 2817

3094

Mont-Stufe: Stratotypen Mollusca Sandringham(Großbritannien) Montagne Noire(Frankreich): 2810 Sardinien 2856 Kambrium-Basis 2420 Schwarzes Meer, westliches Montana Ammoniten: Jura 3221 Shikoku(Japan) 2840 Aphelaspis-Zone 1197 Konodonten: Devon/Kar-Teratologie 949 bon-Grenze 1430 Tertiär Dänemark 2871 Paläoökologie: Oligozän Düsseldorf 2887 Japan 2865, 2879 Rodentier, Lagomorpha: Jugoslawien 2890 Miozän 374 Kaschauer Kessel(ČSSR) Wisconsin-Glazial 710 2863 Mont d'Or(romanische Vor-Nomenklatur 2892 alpen): Mesozoikum 1247 São José de Itaboraí 659 Monte Baldo(Italien) St. Domingo 2866 Kreide/Tertiär-Grenze Sonora(Mexiko) 2819 Malm: Subsolution, "Knol-Velki Pavlovice(ČSSR) lenkalke" 806 Waag-Tal(ČSSR) 2815 Subsolution 3612 Montecaris lehmanni:Devon Arktis 2882 Bergisch-Gladbach 986 Nevada 2874, 2904 Monte Mazola(Italien): Mikro-Ungarn 6, 2842, 2864, 3024 paläontologie Permotrias Verformung: San-Andreas-1146 Verwerfung 1009 Monte Osternig(Karnische Westfal: Missouri 1183 Alpen): Coelenterata Devon 86 Mollusken, beschrieben v. Monte Postale(Italien): Mol-WESLEY NEWCOMBE lusken 2853 Monte Rena (Italien); Rät Mollusken, marine, u. Vertebraten, kontinentale: Kali-1244 fornien 1081 Montferrat(Italien) Mollusken-Schalen; mikrosko-Mikrofauna 1564 Miozän 1565 pische Untersuchung 2825 Mont S. Michel: Anneliden Mollusken-Spuren, endoxyli-192 sche:Transsylvanisches Becken 1402 Morane, marine: Quartar Monaco 674 Miozän 1551 Móra-Ferenc-Museum(Un-Pelecypoden: Miozän 2937 garn): Madreporarien 148 MONGIN, D.: Veröffentlichun-Morphogenese 893 gen 735 Morphogenese des Pygidiums: Cyrtosymbole, Brachyme-Mongolei topus 2030 Devon 509 Morphologie 911 Gastropoden: Ordovizium 3135 dynamische 4 Hadrosauriden; N-Ameri-Monnieria: Ober-Jura Betika 308 sche Ketten 2912 Paläoökologie 911,1096 Monoceratina: Unter-Jura Triplesiacea 3502 S-Deutschland 2096 Morphometrie: Barbus potenyi Monograptiden: Silur Illinois 2390,2391 HECKEL Polen 1019 Morteau(Schweiz): Gravesien Monograptus hercynicus Jura 3331 Algerien 2382 Silurium: Marokko 2378 Mosbach: Säugetier-Fauna Monoplacophoren: CSSR Pleistozän 335

Moskau-Gebiet Baschkir-Stufe 537 Devon 504 Moskau-Vereisung 3685 Mrzla Vodica(Jugoslawien): Paläozoikum 518 Muchanowo(UdSSR): Präkambrium 3486 Münsingen(Schweiz): Mammut 398 "Münsterland" (Bohrung): Alb 2663, 2664 Murella muralis oregonensis: Vaucluse(Frankreich) 3090 Mures-Tal(Rumänien) 1127 Murmansk(UdSSR):Quartar 3687 Murmeltier, fossiles: Jugoslawien 349 Murnauer Mulde, Bayerische Faltenmolasse: Sporenstratigraphie 646 Murray-Becken(Australien): Känozoikum 1341 Muschelfaunen; Ludlow Großbritannien 1193 Muschelkalk Bruchsal 1280 Elm 1271 Schweizer Jura 813 Muscheln Anhäufung 814 relative Altersbestimmung 1085

Westfal (Nordwest-Deutschland) 2569 Muschelsandstein: Deforma-

tion 3587 Museum 865-890

Chikago 866 Coburg 867 Dresden 881 Kanada 883 LOUIS CHATELAIN

Vorgeschichte: Rabat Mendoza(Argentinien)876

Oslo 874 "United States National" 1960 877

Universität Tübingen 875 Victoria(Australien) 890

Muskelansätze: Ammoniten Kreide 3354 Mycelites ossifragus ROUX:

Fossilisation 1409 Myjavska-pahorkatina-Höhen

(ČSSR): Tertiär 1083 Myophoria inaequicostata KLIPST.: Ober-Trias Österreich 1282

Myophoria multicostata=Myophoria negevensis 3056 Myripristiden: Känozoikum Missouri 264 Mytiliden: Biometrie 2942 Mytilus edulis:mineralogische Untersuchungen 2933

Nachitschewan (UdSSR) Brachiopoden Devon 3412 Ober-Kreide 3639 (UdSSR): Ober-Kreide 3639 Nadanova-Schiefer(Rumänien): Kreide 599 NAGAPPA, YEDATORE 781 Nagunnella 3438 Naher Osten

Nautiloideen: Trias 3236 pleistozäne Fauna 330 Nahrungsaufnahme: Actinop-

terygier 270, 275 Naiadites obesus: Karbon Fife(Großbritannien) 2917

Namur(s. auch "Karbon") Aachen 2563 Alai-Gebirge(Russisch-Mittelasien) 2608 flözleere Fazies 2564 Wuppertal 1204, 2562

Nankinolithus: Ordoviz China 2020

Nannofossilien: Aufbereitung 1833 Limans(Frankreich) 1813 Mesozoikum-Tertiär 1840

Wiener Wald: Flysch 1809

Nannocharax: Westafrika

Nannoconus: Ticino(Schweiz) 1288, 1562

Nannoplankton: Leitfossilien 1071

"Nanshan Series" (China): Korallen 189

Nashorn fos siles: Hopefield (S-Afrika) 383

Nashorn, wollhaariges: kranker Unterkiefer Siki(China) 381

Naturalienkabinett: Stuttgart

Naturphilosophie 907,2403 Naturwissenschaft, Philosophie 896,908

Nautiliden-Schalen: Beschädigungen 3309 Nautiloideen Devon 3329

Neumexiko(s. auch "USA") Nautiloideen Ammoniten 3275 Karbon Bliss-Formation: Glau-Arkansas 3210 konit 451 Island 3262 Kieferapparat 3269 Korallen: Karbon 1890 Neuschottland Ordoviz: Thailand 3230 Littorina littorea 3078 Perm:Japan 3249 Mississippian: Horton Phylogenie 3294 group 1155 Shansi-Hupei(China) 3240 Tertiär: Westafrika 3357 Neuseeland Ammoniten 3235, 3313 Texas 3311,3369 Calyptraiden 3075 Trias: Naher Osten 3236 Cheliceraten 2065 Yorkshire 3220 Fauna 1008 Navarra(Spanien): Kreide 111, Foraminiferen 1761 Nebraska-Fauna: Karbon Schott-Graptolithen: Ordovizium land 1227 Korallen: Kreide u. Ter-Necromurinae: Eozän 413 tiär 1883 Nematurella bavarica 3152 Mellarium: Trias 3129 NEMEJCE, FRANTISKA, Prof. Mikropaläontologie 1962 Dr. 769 Nemocardium nicolletti: Paleo-1134 Mollusken 2873 zän Mississippi 3046 Pelecypoden: Trias 3030 Neocomitinen: Revision 3181 Neoflabellina rugosa: Karpaten Pliozän/Pleistozän-Grenze 1759 1329 Rzehakina CUSHMAN 1762 Neogypidula 3410 Neokom (s. auch "Kreide") Sectipecten: Tertiär 2919 Pieniny-Klippengürtel(Kar-Trigoniiden: Trias 3040a paten) 1036 Neusüdwales Rogozno(Polen) 606 Cladochonus cf. tenuicol-Stratigraphie: Kopet-Daglis: Karbon 120 Gebirge (UdSSR) 2675 Clymenia: Devon 3361a Fossilien glazialen Kar-Neokom-Campan: Pelecypoda 3617 bons 1160 Gastropoden; Perm 3085 Neolithikum: Equus hydruntinus Rumänien 390 Kambrium 1226 Neomicroplasma: Unter-Kar-Karbon: Kuttung-Steine bon 1918 1159 Neuwieder Becken(Kärlich) Neopeneroplis sarmaticus gen. basaltische "Ausbläser" et sp. nov. 1530 Neopilina: Phylogenie 3091 2754 Neorhynchia: Homöomorphie Basalttuff Würm-Hochglazial 2755 3415 Neoschwagerina: Japan 1748 Löß 2756 Quartar, altestes 2744 Neospongophyllum: Devon 137 Neotenie 921 Würm-Lößprofil 2752, Nerineen: Kreide Pakistan 2872 2753 Neuburg a.D.: Cephalopoden Nevada(s. auch "USA") Malm 566 Ammoniten: Trias 3291 Neuguinea Archimedes 2239 Foraminiferen: Tertiär Brachiopoden: Devon 3403 Fusuliniden 1734 Mesozoikum: Paläotempe-Karbon 1177 ratur 1004 Korallen Neukaledonien Karbon 1960 Lamellibranchiaten: Kreide Perm 188, 1927 Mollusken: Trias 2874, Pyrgulifera 3150 2904

Nevada Ordovizium: Graptolithen 3515 Receptaculiden 1866 Trias: Biostratigraphie 1043 Newellipectiniden: Devon ČSSR 3006 New Hampshire: Unter-Devon 1158 New Mexico (Silver City) (s. auch "Neumexiko" u. USA") Dolomitfolge/Ordovizium-Silurium 2480 New York(s. auch , USA") Deepkill-, Normanskill-u. Schaghticoke-Schiefer 481 Eurypteriden: Ordoviz u. Silur 2070 Eurypterus: Silur 2069 Hemiarges: Silur 2061 Ökologie der Lamellibranchiaten: Devon 982 Ordovizium 3512-3514, 3523 Pelmatozoen: Devon 2272-2274 Schizoblastus devonianus Silurium: Stratigraphie 3548 Trepostomaten 2233 Niah(Indonesien): Manis palaeojavanica 370 nichtmarine Lamellibranchiaten: Paläoökologie Karbon nichtmarine Mollusken: Ökologie Quartär 992 Niederlande Decksande 3673 Echinoideen: Känozoikum 2343 Foraminiferen: Kreide 1590, 1591,1596-1604,1606 Gastropoden 3118 Pisces: Tertiär 258 Niederösterreich(Bruderndorf): Foraminiferen: Eozän 73 Niederrhein(s. auch "Deutschland") Eisvorstoß u. Flußnetz Pleistozän 2749 Endmoränen 2750 Foraminiferen: Oligozan 1544 Gallen: Braunkohle 2196 Löß 2787 Mikrofauna: Oligozan 1655

Pleistozän 2738, 2739, 2744-

Pliozän 2738-2743, 2761-

2762,2787

2762

Niederrhein Spätglazial 2759 Stratigraphie Westfal A 2576 Terrassen 2750 Westfal B 2580 Xenohelix MANSFIELD: miozäne Braunkohle 37 Niederrheinische Bucht Pliozän: Pollenstratigraphie 2741 Rhein-Terrassen: Sediment-Petrographie 2746, 2747 Niedersachsen: Interglazial 2789 Niederschlesien Coniac: Deltasedimente Turon 624 Nigeria: Paleozan Foraminiferen 1031 Nimravus 361,368 Ninia: Tertiär Oltenie (Rumänien) 3148 Nipponostenopora; Karbon Japan 223 Nishnij Tagil (Ural): Paläozoikum 484 Nitrolack: Foraminiferen Konservation 842 Nizky-Jesenik-Gebirge (ČSSR): Lydit Conodonta Nizza (s. auch "Frankreich") Ammoniten: Kreide 3305 Cenoman: Ammonitenzonen 627 Lyticoceras corroyi: Kreide 3302 "Nodocostata-Gruppe": Polygnathus (Devon) 1421 Nodosarien: Gehäuse 1692 Nomenklatur 1093-1102 Foraminiferen 1515 Oklahoma 1093 zoologische 1100 Nonion: Miozan Aquitanien Nordafrika: Mikropaläontologie 1961 1140 Nordamerika(s. auch die Einzelstaaten) Amphineuren: Kambrium, Ordoviz 2908 Bibliographie 1958, 1959 725,726 Cayugan-Evaporite(Ober-

Silur) 496

Pisces: Miozän 278

miniferen 639

Nordsee-Küste: Kreide/Tertiär-

Grenze plantonische Fora-

Noremia: Eozän Ungarn 3656 Nordamerika Noril-Seengebiet(UdSSR): fos-Cephalopoden: Kreide 3267 sile Fauna 1027 Cerambyciden 2207 Noriljsk-Plateau(Sibirien): Dolomit: Zyklus 3524 Perm-Stratigraphie 2614 Eiszeit, letzte 678 Normandie(s. auch "Frank-Hadrosauriden: Morphologie reich") Ammoniten: Kreide 3189 Insekten: Karbon 2185 Echinodermaten-Spuren: marines Karbon 1170 Jura 2259 Normanicythere leioderma Lebensspuren in Eisenerz 1380 Olenelliden: Revision 2016 Pleistozän: Bioklimatologie Präkambrium: kohlige 1010 Substanz 40 Normanicythere leioderma: pleistozäne Strandlinie 680 Amerika 2133 Pliozän: Bioklimatologie Normanskill-Schiefer: New 1010 York 481 Pterotrigonia 3051 Norwegen(s. auch "Europa") Radiolarien: Paläozoikum Asaphiden: Ordovizium Schildkröten, fossile 291 Stromatoporen: Ordovizium Cheirurinen: Ordovizium 2045 1876 Crustazeen: Ordovizium Trilobiten: Ordovizium 2060 2158 Vertebraten 297, 1090 Wisconsin-Glazial, frühes 708 Kambrosilur-Fossilien 1182 Nordkarolina Paläontologisches Muse-Eozän 1320 Foraminiferen: Tertiär 1520 um Oslo 874 Pelecypoden: Ordovizium Nordamerikanische Tafel: Devon, 3019 Vergleich zur Russischen Tafel 514 Nossen-Wilsdrufer Schiefergebirge(Sachsen): Devon Nordrhein-Westfalen(s. auch "Ruhr-Gebiet"u. "Ruhr-Karbon") Conodonta 59 Notobatrachus degiustoi: Dogger: Patagonien 282 Bodenbildung der äolischen Notospirifer: Perm Queens-Ablagerungen 2751 land 3382, 3457, 3459 Conchostraken: Karbon 2176 Notoungulata 397 Insecta: Karbon 211 Karbon 2553-2590 Nova Scotia (s. auch "Neu-schottland") Lößherkunft 2751 Nova Scotia Ordovizium: Fossilien, neue Brachiopoden: Devon Subvariszische Saumsenke: 3379 Karbon 2553 Nowaja Semlja; Brachiopoden: Karbon 3386 Nordsee Aktuopaläontologie 746 Nowosielica(Polen): Mikro-Fazies: Miozän u. heute 969 fauna Känozoikum 1314 Nudirostra: Karbon Patago-Foraminiferen: Miozan 1058, 1539, 1540 nien 3374 Foraminiferen-Aufbereitung: Nummuliten: Eozän Miozän u. heute 969 Aquitanien 1787 hydrographische Verhältnis-Armenien 1574 se: Miozän u. heute 969 Cluj(Rumänien) Mollusken: Miozän 2807 1776

Tatra 1467

Kabul(Afghanistan)

1630

Sizilien 1694

Nummuliten Lithofazies 1788,1789 Nummuliten-Gemeinschaften: Flysch Karpaten 70 Nummulites 1634,1756,1757 Nummulites orbignyi: Ukraine 1799 Nummulites variolarius 1525, - 1736 Nyctopora billingsii 144, 1903 Ob: Dauerfrost-Boden 3692 Ob-Plateau: Pleistozän 2801 Oberau(Sachsen): Mesozoikum 1259 Oberbawly-Folge: Russische Tafel 2499 Oberbayern: Subalpine Molasse: neue Gliederung 643 Oberflächen-Ornamente:Ostrakoden 2157 Oberhausen: Westfal A 1236 Oberkasan-Sedimente (Perm): Kasan(UdSSR) 546 Oberpfälzer Wald: Devon 1420 Obolellaceen 3424 Occultocythereis 2164 Ochotsk-Gebiet:Quartar 3680 Octamerella: Silur 3300 Odenwald(Forstel—Hummel-roth): Zechstein 1153 Odessa: Ostrakoden Tertiär 2103 Odonata Mesozoikum 2182 Trias: Argentinien 2184 Odontornis orri: Miozan Kalifornien 319 Ökologie 5,951-1000 Ammoniten: Epizoen 3366 Aulacostephanus 3330 Bairdiinen 2113 Coelopteren: Quartar 2213 Conodonta 54 Fauna, abyssale 983 Flysch-Becken 976 Foraminiferen 1020, 1673 Antarktis 1750 Arktis 1573 Atlantik 1807 Biscayne-Bai(Florida) 957 Kalifornien-Golf 951 Kalkflysch-Fazies Triest planktonische 954 San Diego(Kalifornien) 995

Graptolithen 2397 Gulella pilula:Kenia 3128 Korallen:Gotland 1962 Ökologie Lamellibranchiaten; Devon New York 982 Mammalia: Höhlen des Australopithecus 955 Mollusken, nichtmarine: Quartär 992 Morphologie 1096 Pelecypoden: Paläozoikum 2976 Pleistozän, marines 997 Pustulatia pustulosa: Afrika 3408 Östergötland(Schweden): Viru-Serie 472 Österreich: Ammoniten: Kreide, Gosau 3342 Austriacopithecus: Miozän 418 bayerische Miozän-Molasse 662 Brissus miocaenicus Wiener Becken 2364 Bibliographie 738,739 Calappiden: Tertiär Wiener Becken 2175 "Chaetetiden":Jura 1891 Conodonta: Paläozoikum Crinoida; Enns-Tal 2298 Discoasteriden: Tertiär 79, Discometra: Miozan, Wiener Becken 2299 Dorcatherien: Steiermark Echinoidea: Eozän 243 Favosites styriacus: Devon 1930 Foraminiferen: Tertiär 1652, 1820 Gastropoden 3086, 3158 Geologische Bundesanstalt: Typensammlung, Revision 885 Mesozoikum 3580, 3593 Mikrofauna u.-flora:Salzburger Kalkalpen 1659 Mikropaläontologie 1961 1128 Miozän: Wien 1337 Mollusken, nicht-marine: Paläozoikum 2938 Myophoria inaequicostata KLIPST.:Trias 1282 Nannofossilien: Wiener-Wald-Flysch 1809

Österreich Oklahoma Ostrakoden 2177 Stratigraphie 1021 Poriferen: Trias, Gosau 1872 Syringopora multattenuata Primates: Miozän 417 Ptychogaster grundensis: Old Red: Wirbeltiere Wales Torton 288 281 Rudisten: Kärnten 2956 Oldenburg: Graptolithen 2377 Salzofen-Höhle (Totes Ge-Olenek-Fluß(Sibirien): Kambribirge) 870,871,889 um 2472 Schwazer Dolomit, Tirol Olenelliden 1290 Amerika: Revision 2016 Stratigraphisches Lexikon Sowjetunion 2052 Spitzbergen 2035 Trias: Fauna u. Flora 1261 Oligochaeten 39 Österreich, Ungarn: Scutelliden Oligozän Miozän 2363 Astartiden 2946 Ogosta-Becken, Bulgarien: Mäot Bernstein-Fossilien: Chia-3664 pas(Mexiko) 24 Ogygiopsis 2037, 2044 Betikum 1533 Cardiiden: Aral-See 2977 Byssonichia: Karbon 2996 Chapmanina gassinensis: Ordovizium: Conodonta 42, Italien 1510 Daphoenidae: Europa 360 Diatomeen: Rumänien 75 Pentremites filosa 2277 Ohlson-Ranch-Formation Plio-Echinodermata: Afrika 247 zän: Sonoma County (Kalifor-Echinoideen-Stacheln: Deutschnien) 2736, 2737 land 245 Okayama(Japan): Korallen Kar-Eidechsen 290 bon 171 Flysch: Malaga(Spanien) 1532 Oketaella: Japan 1698 Foraminiferen Okinawa Dobberin(Mecklenburg) Brachiopoden: Känozoikum 1639 Italien 1483 Gastropoden: Känozoikum Niederrhein 1544 3108 Ungarn 1069 Oklahoma Hornschwamm: Bayerische Bibliographie 1961: 724 Molasse 645, 1848 Brachiopoden: Silurium Karpaten 649, 1454, 1684 Kaukasus 3659 Cephalopoden 3259, 3312 Korallen; Landes (Frankreich) Conchostraken 2163 Conodonta: Ordovizium Marsupialia:Oklahoma 356 1431,3521 Mikrofauna Crinoidea 2262, 2288 Mayenne(Frankreich)1719 Echinaria 3381 Niederrhein 1655 Endelocrinus bransoni Molasse: Bayern 2702 Mollusken: Japan 2846 Goniatiten: Karbon 3203 Paläoökologie: Montana 975 Insekten: Perm 2220 Pisces: Hessische Senke Känozoikum: Invertebra-279 ten 1371 Plankton: Kassel 3651 Marsupialia:Oligozän 356 Poriferen; Ems-Land 1852 Mikropaläontologie 1186 Preverina: Griechenland 1707 Nomenklatur, neue 1093 Ukraine 1618 Ordovizium: Conodonta Verbreitung: Turgaj-Senke 57 (Kasachstan) 2719 Pelmatozoen 2289, 2290 Oligozan/Miozan-Grenze: Alpen-Pleistozän 351 tektonik 3647 Silurium-Devon 2503,2504

Oltenie(Rumänien) Orbitolites 3653 Discoasteriden: Tertiär 1552 Orbitopsella 1688 Fauna, quartare 343 Orbulina: Kalifornien 1665 Ninia: Tertiär 3148 Orconectes limosus: Evolu-Primates, fossile 410 tion 2148 Oman-Halbinsel(Saudiarabien): Ordosoceras: Polydesmia 3185 Ober-Trias 1267 Ordovizium 420,424,425,445, 446,448-451,461,463,465-Omolonsker Massiv: Korallen Perm 1987 483,511,2481-2495,3506-Omphalotrochus: Perm USA Alberta: Leitfossilien 1201 Onon(Transbaikalien): Unter-Amphineuren: Amerika 2908 Karbon 2602 Ancenis-Synklinorium 1162 Ontario (Kanada) Angara-Ilim(Sibirien)2495 Devon 1172 Antiatlas 477 Interglazial: Palynologie Arktis: Fauna 1014 Asaphiden: Oslo-Region Korallen: Silurium 119 Wisconsin-Glazial 707 Ascoceratida 3516 Ontogenie Baltikum (UdSSR) 1234b, Asaphiden 2029 3508 Korallen: silurische 170 Batostoma, Anaphragma, Onychoceras differens 3214 Amplexopora 213 Opalfeld: Andamooka (Australien) Bighornia: USA 131 Biostratigraphie 465-471, Operculina 1756, 1768 3506-3521 Operculinoides: Bartonium Kata-Brachiopoden lonien 640 Kendyktas 3430 Ophiocoma rassmusseni; Kreide Nord-Wales 3411 England 2304 Zentral-Marokko 3389 Ophioderma escheri: Unter-Jura Bryozoen 220, 2241, 2251 Schweiz 2303 Carpoiden neue: Frankreich Ophiotitanos tenuis: Kreide Eng-2293 land 2304 Ceratopea 3156 Ophiuroidea Cheirurinen: Oslo-Gebiet Miozän:Indien 2300 2045 Trias Chitinozoen: Sahara 69 China 2308 Cincinnati(USA) 479, 480 Jugoslawien 2301 Conodonta Lothringen 2305 Alabama 3520 Pariser Becken 2306 Ohio 42, 1424 Opor-Gebirge(Dalmatien): Plei-Oklahoma 57,1431,3521 stozän: Fauna 2795 Crustaceen: Oslo-Region 2158 OPPELS, ALBERT: Briefwech-Cyclopygiden; CSSR 2041 sel mit ROLLE, FRIEDRICH Cystidea: Sierra Morena 476 774 Dolomitfolge: Silver City Orbignyella fibrosa 218,3418 (New Mexico) 2480 Orbitammina 1690 Erdgeschichte 472-483, Orbitoideen 3522-3525 Dalmatien 1273 Estland (UdSSR) 2487 Kreide, Tertiär: Pyrenäen Eurypteriden: New York 1494 2070 Schizogonie 1495 Gastropoden 3135, 3136 Vah-Tal, ČSSR 1648 Glaukonit: Neumexiko 451 Orbitolinen: Aquitanien 1527 Graptolithen Barrême: Drôme (Frank-Aktubinsk-Gebiet 2386 reich) 603 Amerika 2399 Kreide 3616 China 2379, 2380 Strukturanalyse 1657 Großbritannien 2394 Westindien 1535

Ordovizium Ordovizium Pelecypoden: Oslo-Gebiet Graptolithen Neuseeland 2392 Petrographie: Mójcza/Kielce Sinkiang 2384 (Polen) 474 Urville-Mulde, Frankreich Plectambonitacea: Dalby-Kalk (Schweden) 465 Heliolithida u. Tabulata: Sibi-Polen: Bryozoen 3511 rische Tafel 1087 Polychaeten: Polen 195 Ille-et-Vilaine(Frankreich) Protopalaeaster narrawayi 475 3517 Illinois: Mikrofossilien 3509 Red River(Kanada) 174 Irkutsk-Amphitheater (UdSSR) 2493,2494 Rugosa, Tabulata:Oslo 143 Russische Tafel: Stratigra-Kasachstan 2477 phie 2484 Kentucky 3525 Korallen 1901, 1923 säurefeste Mikrofossilien China 1907 Sarka-Schichten (Barrandium) Kanada 180 Kasachstan 1929 Schizocoralla: Manitoba (Kana-Oslo-Region 182 da) 155 Tunguska 1951 Scolecodonten: Polen 3510 Korallen mit Mikroorganis-Sedimentgenese: Baltikum men 1174 (UdSSR) 2486 Korea 1188-1890 Shropshire 1166 Korrelation: Europäisches Sowjetunion Rußland-Westeuropa Stratigraphie, Paläogeo-2485 graphie 2482 Kosov-Schichten: Lithostra-Zonengliederung 2483 Stony Mts. (Kanada) 174 tigraphie 3522 Lebensgeschichte 463-471, Stratigraphie: Russisch-Mit-3506-3521 telasien 2491, 2492 Lebensspuren: Thüringen Streptelasmiden; Estland 1955 Leimitz-Schiefer: Funde, Stromatoporen neue 1218 Estland 1878 Leperditellacea, Hollinacea, Nordamerika 1876 Kloedenellacea, Bairdia-Tabulaten cea 207 Baltikum u.Ural 1984 Leperditiidae, Aparchitidae. China 1912 Leperditellidae: USA Taeniolites: Kasachstan 206 1894 Lithostratigraphie 3522-Teesdale Inlier(Großbri-3525 tannien) 2481 Martinsburg-Formation Tetrakorallen: Entwicklung (Appalachen) 482 Mespilocystites: ČSSR 468, Tiresias(Trilobit) 469 Trilobiten 2062 Mikrofauna: Baltikum 1880 Aktjubinsk-Gebiet 2015 Nankinolithus: China 2020 Bala(Wales) 3519 Nautiloideen Berwyn Hills (Wales) Texas 3369 3518 Thailand 3230 Hessen, Thüringen 2056 Nevada: Graptolithen 3515 Kendyktas-Gebiet 2038 New York Nordamerika 2060 Bryozoen 3512-3514 Korrelation 3523 Shropshire 2025, 2058 Trinucleiden: Yorkshire Ostrakoden 2106 2026 USA 470, 471 Tschingis-Gebirge(Kasach-Paläogeographie: Baltikum stan) 2490 (UdSSR) 2486

Ordovizium Ostrakoden Tuwa-Gebiet (UdSSR) 2489 Alter kontinentaler Serien Ural 2475, 2476, 2488 1054 Zaphrentidae 1905, 1950 Ark ansas 2090 Ordovizium-Devon 462, 2475, Arktis 2107 3500-3501 Bibliographie 199, 2123 Ordovizium-Jung-Paläozoi-Devon kum 460, 461 Harz u. Böhmen 1062 Ordovizium-Perm 2474 Michigan 2155 Ordovizium/Silur Russische Tafel 2171 Thüringer Wald 2081 Ostsibirische Tafel 2478 Spanien 3505 Devon/Karbon-Grenze: Ordovizium-Fossilien, neue: Rheinisches Schiefer-Ebbe-Sattel 1185 gebirge 2143 Ordovizium-Geschiebe: Masti-Elsaß 2179 gograptiden Eozän Ordovizium-Kalke: Vergleich Alabama 2119 Bordeaux 1048 Ordovizium-Sediment, buntes. Evolution 2147 Genese: Irkutsk-Amphithea-Fabanella polita inflata: ter 2494 Wealden Deutschland 558 Oregon Georgia 2159 Clemmys owyheensis: Geschlechtsmerkmale 2141 Pliozän 292 Indiana 2154 Foraminiferen 1519 Jura 2101 Känozoikum: Kaltwasser-Kenderlyk-Gebiet(UdSSR) Fauna 1315 organische Reste, altertümliche: Jura/Kreide-Grenze:Schwe-Erdől 801 den 2139 organische Reste, fossile: Kalk-Kanada 462 tuff 810 Karbon ČSSR 2142 organische Substanz: fossile Fisch-Klassifikation 2151 knochen 803 Kongo: Tertiär 2102 Organismen, euryhaline: Evo-Kreide 3624 lution 923 Aserbeidschan 3620 Orosei(Sardinien); Pliozän Frankreich 604, 1345 124,1324 Kongo 2088 Orsk (UdSSR):Jura 3608 Kreide, Tertiär: West-Afri-Orthis testudinaria ka 2075 Klassifikation 3501 Langhien-Typ 2138 Orulgania; Paläozoikum Arktis Mesozoikum: Turgaj-Gebiet 3446 (UdSSR) 2172 Osersk-Chowansk-Schichten: Minnesota 2160 Pripjet-Senke 503 Miozän 2080 Oslo: Paläontologisches Museum Oberflächen-Ornamente 2157 874 Ontogenese 2074 Oslo-Gebiet Ordivizium: USA 206, 207, 470, Asaphiden: Ordovizium 2032 471 Cheirurinen: Ordovizium 2045 Paläozoikum: Orientierung Korallen 182 2116 Krustazeen; Ordovizium 2158 Paleozän: Pondicherry(In-Pelezypoden: Ordovizium 3019 dien) 2144 Rugose, Tabulate: Ordovizium Perm 2161 143 Gorkij-Kasan(UdSSR) 2615 Osnabrück: Zechstein-Graben Piesberg 1224 Texas 1221 Ossetien: Ammoniten Jura 3356 Phylogenie 2105 Ostasien: pleistozäne Fauna 331 Pleistozän Osteichthyes 271 Polen 2093

Wien 2177

Osteolyse bei Fossilien 945

Pachyphyllinen: Devon Polen Ostracoden 1971,1972 Reinigung 854 "Pachyphyllum": Revision 1976 Revision 2083 Pachytraga: Unter-Kreide Doubs Silur: Taxonomie 2167 Systematik 2077, 2178 Paderno d' Adda(Italien): Fora-Tertiär miniferen Paleozän 1481 Gironde 2132 Padua: Mikrofauna 1321 Jugoslawien 2131 Pagea sturrocki: Devon Schott-Odessa 2103 land 2068 Pariser Becken 2130 Pail-Graben(Österreich): Palä-Texas 2076 ozoikum, Konodonten 1235b Trias: Stratigraphie Russi-Paj-Choj-Gebirge(UdSSR): sche Tafel 2629 Perm 542 Triest: Flysch 2109 Pakistan USA 2108 Mikropaläontologie 1962 Ostrakoden-Bearbeiter 2169 Ostrakoden-Stratigraphie: Rudisten u. Nerineen: Kreide Devon/Karbon-Grenze Rheinisches Schiefergebir-Paladin mucronatus: Karbon ge 2554 Polen 2018 Ostrauer Schichten: Fauna 1157 Paläobotanik; Devon Kasach-Ostrava-Karwina(ČSSR): Korallen stan 2529, 2530 Karbon 1917 Palaeochariniden; Devon 2063 Ostrea incurva; Florenz 2960 Palaeodasycladus mediterra-Ostrea offreti: Miozän Mittelnus: Jura Apennin 1753 meer 2958 Palaeodictyon Ostreen 2991 Dazit-Tuff:Popesti 1406 Ostrog-Folge:Kuznezk-Revier Tchukotka 1407 Paläoentomologie 2211 Ostsajan-Gebirge(Sibirien) Paläogeographie Archäikum: Konglomerat 2447 Atlas 2404 Flysch-Sediment: Protero-Devon zoikum 2454 Harz 64 Ostsee: Geschichte 677 Minusinsk-Mulde 2527 Ostsibirische Tafel Tatarien 2522 Kambium: Lena-Stufe 2471 Graptolithen-Fazies: Arktis Karbon 528 (UdSSR) 2479 Mesozoikum 562 Haupt-Muschelkalk; Eifel Ordovizium/Silurium 2478 551 Präkambrium: Stratigraphie, Jura: Kantabrische Ketten Vulkanismus 2457 Quartar 700, 3679 Karbon: UdSSR 522, 533, Sedimentationsrhythmen 2591, 2592 Ordovizium: Sowjetunion Stratigraphie: Paläozoikum 2408, 2412 2482, 2487, 2492 Paläozoikum: Bulgarien Trapp-Formation: Effusiv-Komplex 540 2474 Otolithen, rezente 254, 255 Quartär Europa 2770 Ottawa(Kanada): Cephalopoden Nowosibirsk-Archipel 2785 Ouachita-Gebirge (Oklahoma): Mikropaläontologie 1186 Sibirien 2779 Silurium: Sowjetunion 2505 Oulad-Nail-Berge(Algerien) Tertiär: Mähren 2709 1126 Trias: Dnjepr-Donez-Mulde Ourayia 415 Ozawanellidae 1742 Ozbak-Kuh(NE-Iran); Paläo-Weißruthenien 516 zoikum 450 Wert, chronologischer 1023

Paläogeographie

Westsibirische Niederung:Jura/ Neokom 2634

Paläoklimatologie s. "Bioklimatologie"

Palaeolimulus: Perm Donez-Becken 2064

Paläolithikum; Flora, Klima 3683 Paläomastodonten; Zella(Tripolitanien) 399

Palaeomycelites lacustris BYSTROW: Fossilisation 1409

Paläoökologie 967, 973, 977, 984 Actinocamax plenus Anglofranzösisches Becken 970

Austern 5

Biogeographie 960 Castaic-Formation; Miozän Kalifornien 993

Cottonwood-Kalkstein; Perm

Foraminiferen 953,956 Grundlagen 966

Isotope u. Spurenelemente

Lamellibranchiaten, nichtmarine: Karbon 961

Mallorca: Ludien—Stampien
958

Millerton-Formation; Kalifornien 974

Mineralogie der Molluskenschalen: USA 959

Miozän: Mizunami-Gruppe Japan 968

Morphologie 911 Oligozän: Montana 975 Pennsylvanium 972 Pleistozän, marines 971 Richmond-Gruppe: Indiana

962 paläoökologische Bedeutung:

HDM-Kurve 987 paläoökologische Indikatoren:

Fusuliniden 988
Paläontologie 1-418,714-2398
Angola: Mocamedes, Porto

Angola: Mocamedes, Porto Alexandre 1131

Bibliographie, Bulgarien 743 China 768

Dynamik der Arten 915 Geschichte 793 Karbon, rheinisch-west-

fälisches 2573 Lackfilm-Methode 851 Saar-Revier 764

Paläontologie(Aktuo-); Nordsee 746 Paläontologie der Vertebraten 936

Paläontologie: heutiger Stand 1,786,787,791

Paläontologie, historische 718 Paläontologie und Evolution 918

Paläontologische Gesellschaft Jahrestagung 1960, 1106 Jahrestagung 1961, 1107 Jahresversammlung Hamburg 1961, 1110

Jahresversammlung München 1960: 1108

Paläontologische Gesellschaft der URSS(sibirische Sektion); 4. Sitzung 1961; 1105

paläontologische Untersuchungsmethoden 847

Paläontologische Vereinigung 1103-1111

Palaeophyllum rugosum 144, 1903

Paläosalinität: Spurenelemente an Austernschalen 990 Palaeosmilia murchisoni:

Wachstumsstadien 128
Palaeospirographis hrabei

n. g. n. sp. : Magura-Flysch (CSSR) 1413 Paläotemperaturen

Mesozoikum: Belemniten 1004 Pleistozän 1007, 1015, 1026

Pliozän: Mollusken 1015 Sauerstoff-Isotopen: Belemniten 1002

Paläozoikum 419,446,461,501, 2463,2464,2545-2552,3498, 3556-3559

Alabama 3493 Alberta(Kanada) 2552 Ammonoideen; Phylogenie 3270

Amu-Darja(UdSSR) 487 Aquitanien 87 Arktis UdSSR 2407 Bairdia 204 Banat(Rumänien) 3556

Baschkirien 3558 Brachiopoden Arktis 1024

China 3451 UdSSR 3407,3451

Bulgarien: Paläogeographie

2414 Chugoku(Japan) 1795 Clark County(Nevada) 461 Conodonta; Bighorn-Berge (Wyoming) 1418, 1419

Paläozoikum Paläozoikum Pyrenäen 1161, 2421 Crinoidea: Spanien 2260 Radiolarien: Nordamerika Dsheskasgan-Folge:Kasachstan 2547 Rhynchonelliden: ČSSR 3398 Echinodermata 2258 Rugosa: Texas 1970 Fauna von Prača: Jugoslawien Schweden 3498 Seja (Russischer Ferner Favositiden: Viktoria (Austra-Osten) 2497 lien) 178 Sowjetunion 425 Gastropoden: Alaska 3157 Stratigraphie Gaurdak-Kugitang-Bezirk Angara(Sibirien) 2550 (UdSSR) 2462 Baschkirien 3483 Gornyj Altai 449 Ostsibirische Tafel Hlinsko(ČSSR) 424 Homopteren: UdSSR 2183 Kasachstan 2464,2548 Idaho 3559 Ural 2463 Indiana 3496 Stratigraphie und Fazies Insekten: Kusnezk-Becken (Polar-Ural) 2459 2219 Tabulata; europäische UdSSR Japan 1171, 1181 Kaledoniden, sibirische 520 Tennessee 3494 Kaukasus 2496 Terebratuliden 3447,3476 Kentucky 3494 Timan und Iransalaj-Gebir-Korallen 1900(s. auch "Coege(UdSSR) 1239 lenteraten") Tuarkyr(Turkmenien) 486 Indochina 140 Ural und Sibirien 448,517 Iran 1935 Vitanje-Gebirge(Jugosla-Japan 1997 wien) 1916 Regeneration 1898 Vraca(Bulgarien) 519 Korrelation: Foraminiferen Westsibirische Tiefebene UdSSR 2546 2458 Kujbyschew(UdSSR) 421 Yygytty-Gluß(UdSSR) 447 Lausitz(Deutschland) 3499 paläozoische Faunen 11-14, Lena (UdSSR) 2551 1152-1239 Michigan (USA) 3491, 3492, paläozoische Miogeosynkli-3497 nale:Idaho 445 Mississippi 3491-3493 Paläozoologie 9-418, 1116-Mollusken, nicht-marine: 2398, 2806-3479 Niederösterreich 2938 Palencia(Spanien) Mrzla Vodica, Crni Lug Echinodermata: Karbon (Jugoslawien) 518 Nationalmuseum: Victoria Paläozoikum 460 (Australien) 890 Paleozän Nishnij Tagil (Ural) 484 Belemniten: Israel 3172 Orulgania(Arktis) 3446 Ostrakoden: Orientierung Biostratigraphie: Nigeria 1031 Creodonten-Schädel: Cer-Ozbak-Kuh(Iran) 450 Pail-Graben(Österreich) nay-les-Reims 366 Foraminiferen Franz.-Guayana 1537 Palencia(Spanien) 460 Kentucky 823,1490 Pelecypoden:Ökologie Nigeria 1031 2976 Paderno d' Adda(Ita-Phyllocariden: UdSSR lien) 1481 2117 Globigerina pseudobul-Plectambonitacea: Böhmen loides: Tunesien 1605 Mikro-Biostratigraphie Polen 3482 Poriferen: Texas 83, 1853 1084 Mikrofauna 1076

Paleozän Paroxyclaenus: Eozän Quercy Nemocardium nicoletti: Missis-(Frankreich) 367 sippi 3046 Patagonien Ostrakoden: Pondicherry(Indien) Notobratachus degiustoi: 2144 Dogger 282 Pisces: Cabinda 259 Nudirostra: Karbon 3374 Reichenhall u. Salzburg 641 Säugetier-Fährten: Jura 321 Russische Tafel u. N-Kauka-Shelania pascuali: Tertiär 283 sus 650 Terebratuliden 3409 Palmatolepis rugosa 1426 Patelliden: Tschechoslowakei Palov (ČSSR): Gastropoden 3094 Quartär 3107 Paterna-Einheit 3655 Paludinen: Jura Indre(Frankreich) Pathologie 942-950 Patoma-Hochland (Sibirien): Palynologie Quartär 2775 Interglazial: Ontario 3697 Pazifik Postglazial: Quebec 3696 Coccolithinen Känozoikum 1635 Pamir(Russisch-Mittelasien) Echinoiden: Kreide, Känozoi-Devon 2534 kum 2314 Kreide-Quartär 3615 Fauna-und Flora-Fluktua-Pannonisches Becken: Pliotion 937 zän Mikrofauna 20 Foraminiferen 1832, 1843 Para(Brasilien): Pelezypoden Gastropoden 3081 Miozän 3017 Kriechspur 1414 Paracyclas: Silurium ČSSR Stratigraphie 1053 3004 Pazifik-Inseln: Mollusken Känozoikum 2849 Paracypridea: Kreide Brasilien 2118 Pazifik-Küste USA: Kreide Paracypris siliqua: Ober-Krei-Faunen-Folgen 1291 de 2134 Pecten Pliozän:Japan 2992 Parafusulina: Japan 1695 Schiulesti (Rumänien)2997 Paragassocrinus 2283 Pectiniden 2993 Paraguay Japan 2968, 2970-2972, 2974 Geologie 1208 Jura: Frankreich 3021 Silurium, Devon 1228 Paraiba do Norte(Brasilien): Kreide: Dnjestr 3023 Miozän: Vence/Alpen(Frank-Kreide 601 reich) 2983 Parapuzosia: Kreide Texas Tertiär: Ungarn 2928 3336 Pectunculus pulvinatus: Tertiär Paraspidoceras 3328 3142 Paratethys: Torton Korrelapedunculate Brachiopoden 3371 tion 1041 Peking-Mensch 340 Parathyridina mexicana; Jura pelagische Sedimente: Mittel-Mexiko 3417 meer, Atlantik: Jura-Kreide Parma(Italien) Cephalopoden: Kreide 3326 Pelecypoden 2910-3067 Tertiär-Fauna 1357 Bakony-Gebirge 3009 Parmacella; Känozoikum UdSSR Belgrad 2980 Bestimmung 3007 Paris: Tryblidiaceen-Sammlung Devon: Weißrußland 3000 École des Mines 2909 Wolga-Ural-Gebiet 3001 Pariser Becken Japan 2969 Ammoniten: Jura 3244 Jura Cerithium trochleare-Japan 2943, 2944, 3043, coniunctum: Tertiär 3111 3064 Mikrofauna 1485, 1740 Swiety-Krzyz-Berge(Po-Ophiuroiden: Trias 2306 len) 2954 Ostrakoden: Tertiär 2130

Stratigraphie: Jura 2639

Thailand 3044

Perisphincten Pelecypoden Kambrium: Spanien 3029 Berippung virgatipartite Karbon Jura 3167, 3209, 3343 Donez-Becken 3011, 3013 Perlmutter-Fossil: Conchiolin Siedlice(Polen) 2918 Kreide: Bosnien 2931 Perm(Formation) 540-548, 2611-Japan 3043 2616, 3573-3577 Miozän Aktjubinsk(UdSSR) 548 Monaco 2937 Para(Brasilien) 3017 Ammonoiden Australien 3344 Roquebrune/Alpen(Frank-Himalaya 3224 reich) 2949 Slowakei 2929 Werchojansk 3274 Neokom—Campan 3617 Arktis 1169,3573 Balchasch-See(Kasachstan) Ordovizium: Oslo-Region Paläozoikum: Ökologie 2976 Brachiopoden 3441, 3452 Perm Bryozoen Australien 2932 Petschora-Becken(UdSSR) Baschkirien 2989 Phylogenie 3045 Transbaikalien 2254 Pliozän: Barcelona 2941 Chatanga-Mulde: Erdöl-Höf-Predchinkov-Zone(UdSSR) figkeit 544 Conchostraken; Südafrika Israel 2959 Cycliden: Sowjetunion 2114 Japan 3025, 3026, 3065 Neuseeland 3030 Diskordanz: Kujbyschew-Orenburg-Transwolga-Gebiet Pellatispira HANZAWA: $261\bar{6}$ Mexiko 1491 Estherien 2099 Pelmatozoen 2260-2299 Fenestellen: Texas 2228 Devon New York 2272-2274 Oklahoma 2289, 2290 Foordiceras: Japan 3215 Foraminiferen Pelycosaurus: Pennsylvanian Dolomiten 1671 Donez-Becken 1726 Pemphilimnadiopseidae: Con-Fusuliniden chostraca 208 Japan 1710 Peneckiella: Revision 1976 Texas 1738, 1739 Pennsylvanien Gastropoden Glenarm-Serie 444 Neusüdwales 3085 Pelycosaurus: Ober-Karbon USA 3131 310 Giraliarella triloba: Austra-Procolophoniden: Trias 296 lien 1462 Syringothyriden: Karbon Gliederung: Südeuropa—Süd-3439 asien 2611 Pennsylvanium 537, 2603-2609 Goniatiten 3211 Paläoökologie 972 Horridonia 3395 Pentameraceen: Phylogenie, Ingelarella und Notospirifer: Systematik 3431 Queensland 3382, 3457, 3459 Pentameriodes: Silurium Ural Insekten: Kansas, Oklahoma Pentremites 2268 Invertebraten, C-Isotopen Pentremites filosa: Ohio 2277 1047 Perca fluviatilis: Spätglazial Karbon 525 Klein-Linden 280 Kasachstan 521 Peridinen 1793 Kasan (UdSSR) 546 periglazialer Dauerfrost-Bo-Khmeria: Sosio(Sizilien) 167 den: Klimazeugen Europa 681 Korallen · Périgord(Frankreich): Alveoli-Japan 169 nen Kreide 1731, 1763 Nevada 188, 1927

Perm(Formation)

Perm(Formation) Korallen Omolonsker Massiv 1987 Rocky Mts. 132 Sonora(Mexiko) 129 Sosio(Italien) 102, 165, 166 Kranj(Jugoslawien) 13 Leptodus: USA 3391 Lophocarinophyllum: Sosio (Sizilien) 164 Merismopteria 3038 Mimopteren: Holstein 2199 Nautiloideen: Japan 3249 Omphalotrochus: USA 3133 Ostrakoden, Frischwasser-2161 Ostrakoden-Fauna: Stratigraphie Gorkij—Kasan 2615 Paj- Choj-Gebirge(UdSSR) 542 Palaeolimulus: Donez-Becken 2064 Paläolkologie 978 Pelecypoden Australien 2932 Baschkirien 2989 Petschora-Fluß(UdSSR) 538 Petschora-Ural-Gebiet 3572,3575 Phyllopoden: Mesek-Berge (Ungarn) 2180 Platyteichum: Australien 3080 Pogranitschnyj-Bezirk (Russischer Ferner Osten) 3577 Poriferen: Wyoming 1854 Pterotoblastus: Timor 2265 Russische Tafel 3676 Schilka-Gebiet(Transbaikalien) 3574 Sibirien 541,547 Spiriferen: Russische Tafel 3444 Stratigraphie Noriljsk-Plateau(Sibirien) 2614 Russisch-Mittelasien Tabulaten: Timor 1945 Tektonik: Ural 68 Texas: Konodonten, Ostrakoden 1221 Trachypsammia: Sosio(Sizilien) 167 Transkaukasien 2612

Trilobiten: Sizilien 2053

Ural-Vorland 545

Tschernaschew-Kette 3572

Vitanje-Gebirge(Jugosla-wien) 1210,1211 Perm(Prov. UdSSR) Bawly-Folge 423 Karbon, Unteres, klastisches: Paläogeographie 533 Permokarbon Korallen: Japan 2000 Megalodon: Alberta 3057 Thailand 1179 Permotrias 538-541,543,552, 2610,3572 Angola: Fossilien 1222 Dnjepr—Donez-Mulde 2610 Hystrichosphaeren: Kanada Mikropaläontologie: Monte Mazola(Italien) 1146 Plerophylliden: Djulfa 1948 Persani-Berge(Rumänien): Cephalopoden Jura 3256 Peru Kreide, Tertiär 1137 Mikropaläontologie 1961 1117,1141 Perugia(Italien): Mikrofauna 1683 Peruvispira: Afrika 2818 Pesterevo(Sowjetunion): Stromatoporen 89 Petaloblastus: Karbon Deutschland 2269 "Petit-Buisson"-Leitthorizont Borinage(Belgien): Fazieswechsel 1000 PETRBOK, JAROSLAV 792 Petrographie Devon Tatarien 2522 Lackfilm-Methode 851 Mesozoikum: Magnitogorsk-Synklinorium 2622 Präkambrium: Muchanowo (UdSSR) 3486 präsalinare Sedimente: Ems-Land 2588 Petschora-Aufwölbung(UdSSR): Karbon 2595 Petschora-Becken(UdSSR): Bryozoen Perm 2231 Petschora-Fluß(UdSSR) Perm 538, 3573 Trias 538, 3572 Petschora-Ural Devon 2519 Karbon: Stratigraphie 2591, 2592 Perm 3572, 3575 Pfenderina 1769

Pflanzenfossilien: Westfal Ruhr-Karbon 2567 Phacopiden: Kambrium Marokko 2033 Phaenopora: Caradoc Shropshire (England) 222 Phaetonellus dentalus 3540 Philadelphia, Akademie d. Naturwiss.:Invertebraten 882 Philippinen(Mindoro) Ammoniten: Jura 3281 Foraminiferen, rezente 1572 Philippsiden: Thailand 2036 Phillipsastrea Devon: Polen 1971 Revision 1976 Philosophie u. Naturwissenschaft 896, 908 Photographie von Fossilien, verbesserte 850 Phragmokon: Ecdyceras 467 Phyllocarida Kanada 462 Paläozoikum: UdSSR 2117 Silur: Lesmahagow (Schottland) 201 Phylloceras onoense 3359 Phylloceratinen: Kreide Spanien 3318 Phyllopoden Devon 2136 Jura: Kenderlyk-Gebiet (UdSSR) Mesozoikum: Turgai-Gebiet (UdSSR) 2172 Perm: Mesek-Berge (Ungarn) 2180 phylogenetische Klassifikation: Anthozoa, Cirripeden 927 Phylogenie 4, 912-941 Ammonoideen 3270 Anthozoen, Cirripeden 1908, 2111 Bedeutung 917 Cephalopoden 3341 Conodonta d. Manticoceras-Stufe 66 Lamellibranchiaten 3033 Nautiloideen 3294 Neopilina 3091 Ostrakoden 2105 Pelecypoden 3045 Pentameraceen 3431 "Pteriiden": Trias 3047 Phytostratigraphie: Kreide Primorje(Russ. Ferner Osten)2660 Piacenza; Scaphopoden 3069 Pieniny-Klippengürtel(Karpa-

ten): Tithon, Neokom 1036

Graben 1224

Piesberg(Osnabrück): Zechstein-

Pietrele Cetii (Rumänien):Jura-Fauna 18 Pigmente:fossile Echinodermata 797 Pisces 251-418 Jura 3609 Knochenausbildung 273 Kreide: Gabon 277 Menilit-Serie: Karpaten 265, 266 Miozän: Nordsee 278 Oligozän: Hessische Senke 279 Paleozän, Eozän: Cabinda Sahara: Quartar 263 Pisidium; Pleistozän England 2930 Pisidium moitessierianum 2920 Pisidium ultramontanum: Verteilung, zoogeographische Pithonella LORENZ: Karpaten 1484 Pivka-Becken(Jugoslawien): pleistozäne Höhlenfauna Placenticeras: Skulptur 3348 Placenticeras orbignyanum: Kreide ČSSR 3290 Placunopsis-Riff: Mittel-Trias 2947,2948 Plagioptychus: Kreide Ariège (Frankreich) 2915 Plan von POURTALES: Korallen 123 Plankton: Oligozän Kassel 3651 planktonische Foraminiferen Kreide/Tertiär-Grenze Nordsee-Küste 639 Okologie 954 Planogyrina gen. n. 1796 Planularia; Jura Russische Tafel 1654 Plastogen-Ausgüsse 848 Platilenticeras: Kreide 3226 Platysphinctes: Jura Dijon (Frankreich) 3307 Platyteichum: Perm Australien 3080 Plectambonitacea: Dalby-Kalk Schweden 465 Pleistozän Alpenrand Italien 2793 Baltikum 1330 Bioklimatologie Mollusken 1001 Nordamerika 1010 Caballus Europa, Asien 394 Chiroptera: Florida 359

DI-:-4. ".	Pleistozän
Pleistozän	Proboscidier: Megalopolis
Cladoceren Dänemark 2098	(Griechenland) 404
Coelopteren: Worcestershire 2225	Pyrgoma prefloridianum; Flo- rida 2087
Colombibos atactodontus:	Russische Tafel, Ural 1316
Kolumbien 380	Säugetiere
Europa 2797	Europa 320, 352
Fauna	Zagreb(Jugosl.)341
Dalmatien 2795	Säugetier-Wanderung: Jugosla-
Großbritannien 1322	wien 347
Istrien 2794	Schwermineral-Untersuchung:
Zalog(Jugoslawien) 2796	Ob-Plateau 2801
Flora: UdSSR 1322,2802	Sizilien 1343
Gastroprocten CSSR 3106	Tel-Aviv (Israel) 705
Harper County(Oklahoma)	Wirbeltier-Fauna: ČSSR 376
351	Xenarthra(Edentata): Kolum-
Höhlenhyänen: Westfalen 2788	bien 373
Holstein-Interglazial: Nort-	Zoogeographie von Mollusken;
heim 2790	Kalifornien 1025
Insekten 2188	Pleistozan-Profil:Frimmersdorf/
Interglazial: UdSSR 2798	Erft 2748
Invertebraten	pleistozäne Fauna
Bucht von Kalifornien	Java 329
(Mexiko) 2821 Ceralvo-In. 2820	Naher Osten 330
Kalifornien 1325	Ostasien 331
Italien: Paläotemperatur	Pivka-Becken(Jugoslawien)
1007	348
Japan 5,2803	Süßenborn, Mosbach, Tau-
Kalifornien: Paläotempera-	bach 335 pleistozäne Küstenlinie
tur 1026	Israel 704
Lettland 686	Nordamerika, Europa 680
Lumbriciden-Bauten 39	pleistozäne Terrassenschotter:
McGee Mountain (Kalifor-	Sedimentpetrographie 2745
nien) 2804	pleistozäne Vereisung: Entste-
Mammalia	hung 675
China 322, 345	pleistozäne Vergletscherung:
Latamne(Syrien) 328	Kantabrisches Gebirge 3681
Megaceros giganteus:Sisak (Jugosl.) 388	Plerophylliden: Permotrias
(Jugosl.) 388	Djulfa 1948
Mittel-Rhein 2787	Pleurodictyum 162,163
Mollusken	"Pleurotomaria": Miozän Japan
China 2885	2839
Europa 1061	Pleurotomaria tadgikistanica:
Grand-Cayman-In. 2870	Krim 3109
Kalifornien 2883	Pleurotomariiden: Mesozoikum
Kansas 2858	3137b, 3079
Kongo 2806	Pliosaurus: Kronosaurus queens-
Sizilien 2854	landicus 309
Sudan 2894	Pliozan
Niederrhein 2738,2739,	Amphiope: Algier 224
2744-2762, 2787	Apscheron-Sedimente: Baku-
Ostrakoden Polen 2093	Gebiet 667, 3667
Wien 2177	Bioklimatologie: Nordameri- ka 1010
Paläotemperatur	Castel Verrua(Italien) 1797
Italien 1007	Clemmys owyheensis:Ore-
Mollusken 1015, 1026	gon 292
Pisidium: England 2930	60

Pogranitschnyj-Bezirk(Russi-Pliozän scher Ferner Osten): Perm Erft-Scholle: Kippung 2743 3577 Fulgoraria:Japan 3093 Polen Gastropoden, nicht-marine: Barbus potenyi HECKEL: Kalifornien 3144 Morphometrie 1019 Jurua-Fluß(Brasilien) 1364 Belemnitella praecursor: Mikrofauna 3668 Kreide 3223 Pannonisches Becken Jugo-Belemniten: Jura 3257 slawien 20 Bibliographie 716 Turkmenien 671 Cephalopoden:Jura 3241 Mollusken 3666 Complexastraea, Thecosmi-Barcelona(Spanien) 3663 lia 1919 Japan 2811, 2829 Foraminiferen 1489, 1626, Kalifornien 2884 1628 Rumänien 2975 Gastropoden: Jura, Heilig-Korallen: Orosei (Sardinien) Kreuz-Berge 3095 124 Geologie: Bieszczady-Berge Kuban-Senke(UdSSR) 28 1387 Nieder-Rhein 2738-2743, Geologisches Institut War-2761, 2762 schau 773 Orosei(Sardinien) 1324 Globigerinen 1473 Paläotemperatur: Mollusken Jura 567, 1034, 1035 Karbon: Kielce-Lagow-1015 Pecten: Japan 2992 Synklinorium 1232 Pelecypoden: Barcelona Kreide 608, 621, 622, 1251 (Spanien) 2941 Lebensspuren im Karpaten-Pollenanalyse: Rurtal-Gra-Flysch 1412 ben 2740 Leitformen: Kreide 618 Pollenstratigraphie: Nieder-"Lgota Beds": Kreide 607 rhein 2741 Malm-Fauna 1279 San Diego(Kalifornien) 1333 Mikrofauna 1575, 1627 Schizaster morlini Kalifor-Jura 1468, 1469, 1650, nien 2347 Sonoma County(Kalifornien) Känozoikum 1314 2736, 2737 Kreide 1088 Stratigraphie: Asow-Kubanj-Vor-Silurium 1662 Mulde (UdSSR) 2730 Mikrofauna, Fazies: Kreide Taman-Halbinsel 3670 Tektonik: Wolga-Ural 2734 Mikropaläontologie 1962 Turritella:Japan 3101 1145 Wirbeltier-Fauna: ČSSR 376 Miozän 1369 Pliozän Apscheron: Kaspimeer-Küste 668,669 Mollusken 2808, 2848, 2868, Pliozän-Flora: Kieseloolith-Schichten Frimmersdorf 2742 Neokom: Rogozno 606 Nummuliten: Eozän Tatra Pliozän/Pleistozän-Grenze Australien 1052 1467 Neuseeland 1329 Ordovizium Bryozoen 3511 Pliozän u. Pleistozän Invertebraten: Kalifornien Petrographie 474 Scoledonten 3510 Rotaliden: Kruischans (Bel-Ostrakoden: Pleistozän gien) 1589 Russ. Tafel, Ural 1316 Pachyphyllinen: Devon 1971, pliozäne Säugetier-Fauna:Hrabarsko(Bulgarien)344 Paladin mucronatus: Karbon Podhale-Flysch: Podhale-Gebiet 2018 (Polen) 34 Pelecypoden 2918, 2954 Phillipsastrea: Devon 1971 Podolia: Tertiär Ukraine 1764 Podolien (UdSSR); Elphidiidae Pleistozän 1330 Miozän 1651

Polen

Podhale-u, Magura-Flysch 34 Poloniella(Ostracoda) 198 Polychaeten:Ordovizium 195 Saccocoma:Mesozoikum Tatra 2279

Silur/Devon-Grenze:Trilobiten 2049

Tetrakorallen 1920,1973 Tuffit in Schreibkreide 619 Velumbrella czarnockii; Kambrium 1889

Visé:Walbrzych Miasto 1231

Zechstein; Mikrofauna 1203 Polgárdi (Ungarn); Raubtiere in Hipparion-Fauna 364

Polidevcia hrebnickii: Tschechoslowakei 3008

Pollenanalyse

Pliozän Roertal-und Venloer Graben 2740 Spanien 2766

Pollenstratigraphie Pliozän: Niederrhein 2741

Tunguska-Serie 2549, 2550 Polnisch—Litauische Mulde:

Trias 3590 Poloniella(Ostracoda): Polen 198

Poltawa-Serie Miozän: Stratigraphie Dnjepr—Donez-Mulde 2725

Polychaeten: Ordovizium Polen

Polycope: Jura Württemberg 2094

Polydeltoideus 2275

Polydesmia: Ordosoceras 3185 Polygnathus: Devon 1421 Polygnathus linguiformis:

Histologie 1436 Polymesoda:Japan 2965

Polythecalis 1995 Polyzoen 2248

Pondicherry(Indien):Ostrakoden Paleozän 2144

pontische Säugetier-Fauna Charmoille (Schweiz) 350

Ponto-Kaspium UdSSR:Quartär 2769

Ponziane: Gastropoden 3121 Popanoceratiden 3271 Popesti(Rumanien): Palaeodic-

tyon Dazit-Tuff 1406
Porechinus porosus: Devon Rheinland 2311

Poren-Konzentration: Globigerina eggeri Quartär 1028 Poriferen 83-85, 1848-1869 Poriferen

Kalkgestein 1865 Kreide 1851,1860 Oligozän:Ems-Land 1852 Paläozoikum:Texas 83,1853 Perm:Wyoming 1854 Riffe:Schwäbische Alb 1868

Riffe: Schwäbische Alb 1868 Sibirische Tafel 1869 Skleren 1858, 1859, 1864 Sphinctozoa 85

Trias: Gosau-Gebiet (Alpen) 1872

Porodoscidae, neue Arten: Aserbeidschan 1450

Portlandium: Korallen Alcoy (Spanien) 110

Porto Alexandre (Angola): Paläontologie 1131

Porto-Santo-Insel: Känozoikum 1331, 1363, 1733

Portugal

Callovien: Stratigraphie 3596

Exogyren: Kreide 2935 Graptolithen 2388 Korallen: Devon 1980 Lusitanien: Stratigraphie 3597

Malacostraceen: Miozän 2100

Mammalia:Kimmeridge 337,338

Portugal-Übersee: Mikropaläontologie 1961 1150

Posen(Polen)

Cephalopoden: Jura 3241 Malm-Fauna 1279 Mikrofauna: Jura 1468

Posidonienschiefer, bituminöser: Schweizer Jura 578 Postglazial Quebec: Palynolo-

gie 3696

post-paläozoische Ostracoda 736

Potechino-Folge:Kambrium Bateni-Gebirge (Mittelsibirien) 454

Potoroinae(Marsupialia): Australien 354

Prača(Jugoslawien): Fauna, paläozoische 150

Prä-Metazoa; Evolution 919 Präbaltische Provinz; Trilobiten, neue 2014

Praeglobotruncana Kreide: Rumänien 1791 Kysuca(ČSSR) 1758

Praeglobotruncana gautierensis:Kreide Texas 1619

Präkambrium—Känozoikum 420 prähistorische Anthropologie: Präparation 886 Artdynamik 915 Präkambrium(s. auch "Algonkium" Discoasteriden 833 "Proterozoikum", "Sinium" etc.) 420,429-443,446,2438-2457, Makrofossilien 845,855 Wirbeltier-Fossilien 841,860 präsalinares Sediment: Ems-3486-3490 Land Altersstellung 2588 Afrika 2434, 2436 prävariszische Faltung:Spanien Alberta 1202 Aldan-Schild(Jakutien) 2445 Antarktis 433 Predchinkov-Zone(UdSSR): Pelecypoden 2952 Artktis, sowjetische 427, 2446 Arnoldia antiqua HOVASSE: Preverina: Oligozan Griechen-Elfenbein-Küste 1612 land 1707 Priabona(Italien): Foramini-Australien 1176 feren 1741 Baschkirien 3488 Primates 408-418 Coelenteraten: Afrika, Australien, Europa 1870 Eozän: Lushi (China) 409 Fauna: Manitoba 1200 Evolution 912 Flysch: Sibirien 2443 Miozän:Österreich 417 Illinois-Becken 3495 Olténie (Rumänien) 410 kohlige Substanzen: Normanprimitive Merkmale: hochspedie 40 zialisierte Formen 938 Kola-Halbinsel 3487 Primorje: Devon-Sedimente Ladoga-See(UdSSR) 2438 Ostsibirische Tafel 2457 Känozoikum 2699 Petrographie: Muchanowo Kambrium 458 (UdSSR) 3486 Kreide: Phytostratigraphie Sahara(Afrika) 420,2428-2660 2430, 2432, 2433 Quartär 702 Sahra(Arabien) 2431 Pringlia: Karbon Deutschland 2072 Sedimentationszyklen: Jenissej-Hochland 3490 Pringlia demaistrei: Karbon Shropshire 1166 Frankreich 2067 Sibirien: Stromatolithen 428 Prinz-Insel:Miozän 1332 Stanowoj-Gebirge(Jakutien) Pripjet-Senke 2445 Osersk-Chowansk-Schich-Stratigraphie ten 503 Trias 2625 Kasachstan(UdSSR) 2441 Kirgisskij-Gebirge(UdSSR) Proailurus: Schweiz 361 Probenverunreinigung: Schläm-Tuwa-Gebiet(Sibirien) 2442 men 846 Ulutau-Gebirge(Kasachstan) Problematika 30, 31, 35, 1395, 430 1405, 1412, 1386, Ural 429, 3488 Maine 1394 Ursprung des Lebens 894 Microcodium 1386 Vereisung: Sibirien, Ural 440 Miozän: Wakayama (Japan) Präkambrium/Kambrium Afrika 2437 Tertiär: Megen-u. Vachka-Antiatlas (Marokko) 2426 Fluß 1395 Australien 2424 Proboscidier: Pleistozän Deutschland 2419 Griechenland 404 Grönland 2415 Proceritella 3141 internationales Kolloqium Procolophoniden: Trias Penn-2413 sylvanien 296 Katanga(Afrika) 2425 Procytheridea: Jura Deutsch-Korrelation 2427 land 2085 Problematik 2422 Productus pruvosti:Karbon Rhodesien(Afrika) 2425 Iran 3393 Productus rotundus: Antiquato-Stratigraphie 2414 nia nolarum 3450

Proetus: Devon Harz 2013 Profusulinella: Japan 1749 Progonocytherinen: Taxonomie 2125 Proholaster 2338 Promberger Schichten: Molasse Propitiden: Septen u. Ontogenie 1952 Propleopus 357 Prorichthofenia: Ernährungs-Mechanismus 3472 Prosipho: Ammonoideen 3195 Prostomia 2216 Prosutur: Ammonoideen 3195 Proterozoikum Aldan-Schild(Ostsibirien) 432 Baikalien 443 Chautawaara-Tschalka (Karelien) 438 Flysch-Sediment: Ostsajan 2454 Karelien 2450-2452 Kasachstan 442 Russische Tafel 437 Protista 68-82, 1445-1847 Protopalaeaster narrawayi 3517 Protozoa: Typen 72 Provence Kreide 1249 Mollusken, nicht-marine (Kreide) 2822 Psammolimulus: Buntsandstein Göttingen 2071 Pseudobelus bipartitus: Krei-de Koprivnice (ČSSR) 3199 Pseudochoffatella cuvillieri n. gen. n. sp. 1528 Pseudocyclammina jaccardi Pseudolillia: Jura 3190 pseudopunktate Brachiopoden 3384 Pseudopygurus: Israel 2318 Pseudoreophax: Kreide Flysch-Karpaten 1560 Pseudoroemeria 1896 Pseudosuchier: Trias Argentinien 295 Pseudotrochalia 3140 Psychodidae(Insecta): Tertiär Mexiko 210 Pteriaceen: Trias Japan 3063 "Pteriiden" 3038, 3047 Pterocaris: Quasicaris 202 Pterocorallier: Axialskulptur 1922 Pterotoblastus: Perm Timor 2265

Pterotrigonia: Nordamerika Westküste 3051 Ptiliidae 2192 Ptilodictya : Ptilodictya lanceolata 221 Ptychogaster grundensis: Torton Österreich 288 Puerto Rico Foraminiferen: Miozän 1567 Kreide 2690 Pugnoides triplex 3467 Pustulatia pustulosa: Ökologie Afrika 3408 Puzosia: Kreide-Flysch Tessin 3332 Pygaster 2317 Pygomalus analis:Disasteridae 236 Pyrenäen Anabacia MILNE-EDWARDS: Jura 1892 Anabacia ilerdensis: Lias 114 Cenoman 3636 Unter-Devon 511 Echinoideen: Kreide/Tertiär-Grenze 2325 Gastrocrinus: Devon 2280 Lynx lynx 363 Orbitoideen: Kreide u. Tertiär 1494 Orbitolites 3653 Paläozoikum 1161,2421 Tertiär 3654 Toarcien: Korallen 3602 Trilobiten: Devon 2043 Pyrgocystis coronaeformis: Devon Rheinland 2263 Pyrgoma prefloridianum: Pleistozän Florida 2087 Pyrgulifera: Neukaledonien 3150 pyritische Faunen: Bildungsumstände 994 Quartar (s. auch "Pleistozan" u. "Holozan") 674-713

Alces palmatus:Rumänien
387
Amur-Fluß 3680
Asowsches Meer 1347
Blau 3674
Bober-Tal (Schlesien)
2764
Buchtarma(Westsibirien)
3678
China 703
Chronologie:Ponto-Kaspium
(UdSSR) 2769
Coelopteren:Ökologie 2213

On out 52	Quartär
Quartär Dauerfrost-Boden:Ob (UdSSR)	Mollusken
3692	Ökologie 992
Decksande: Niederlande 3673	Sahara 3124
Deutschland 327	Ukraine 2843
Don 3643	Vaucluse(Frankreich)
Donau-Delta 2767	2824
Europa 327,2797	Yverdon(Schweiz) 2836
Fauna	Neuwieder Becken 2744
Dalmatien 2795	Nieder-Rhein 2738, 2739,
Istrien 2794	2744-2762,2787 Niedersachsen 1340
Zalog(Jugoslawien) 2796 Flora:Kolyma (UdSSR) 2802	Ochotsk-Gebiet 3680
Fossilien, marine: Italien	Olténie(Rumänien) 343
1342	Ostsibirische Tafel 700,
Gastropoden: Palov(ČSSR)	3679
3107	Paläogeographie
Globigerina eggeri: Poren-	Europa 2770
Konzentration 1028	Nowosibirsk-Archi-
Gornyj Altai (UdSSR) 2772	pel 2785
Hanaizumi-Schicht Japan	Sibirien 2779
2803	Pamir 3615 Pisces; Sahara 263
Hirsche, fossile: Rumänien 386	Primorje-Gebiet(UdSSR)
Höhlenhyänen: Westfalen	702
2788	Russisch-Mittelasien
Holstein-Interglazial: Nort-	3693
heim 2790	Sajan-Gebirge(UdSSR)
Indigirka-Fluß (UdSSR) 1374,	2772
2780	Schwarzmeer-Senke
Interglazial 2789, 2798,	2768
2799 Irland 1367	Schwermineral-Untersu-
Jana-Tal (UdSSR) 25,699	chung: Ob-Plateau 2801 Seja-Fluß(UdSSR) 693
Jenissej-Fluß 691,692	Sibirien 690, 2773-2774
Jijia(Rumänien) 683	Spanien: Pollenanalyse
Kalkstein-Schutt:Schwäbi-	2 766
sche Alb 2765	Ssodima-Fluß(UdSSR)
Karelien 685	3676
Kola-Halbinsel 3675	Stratigraphie
Litauen 3689 McGee Mountain (Kalifor-	Kanto-Ebene, Japan 2786
nien) 2804	Sibirien 2776, 2777-
Mammalia	2779
China 339	Tschuktschen-Halbin-
Europa 339	sel 2783, 2784
marine Moräne 674	Tektonik: Rheinland, nörd-
Marokko 706	liches 2762
Mikrofauna 1318	Tien-Schan(UdSSR) 698
Mittel-Rhein 2787	Toxodontiden: Kolumbien
Mollusken Ärmelkanal 2886	397
Baschkirien 2844	Ural 2771 Ural-Fluß 689
Brachlewo(Polen) 2808	Vereisung
chemische Zusammen-	Jakutien 2782
setzung 811	Jam-Alinj-Gebirge
Illinois 2852	(UdSSR) 2781
Kentucky 2809	Kaukasus 2800
Klein-Linden 2833	Tien-Schan-Gebirge
	9000

Quartär Waldai-Vereisung 3686 Waldentwicklung: Saar-Tal Welikaja-Fluß(Sibirien)701 Würm-Löß: Alpenrand 2793 Quartar(Pra-): Mikropalaontologie 1130 quartärgeologische Leitgesteine: Laacher Vulkangebiet 2760 Quarzkörner: Sinkgeschwindigkeit

Quasicaris: Pterocaris 202 Quasillitiden: Devon USA 2140 Quebec: Postglazial Palynologie 3696

Queensland

Brachiopoden: Karbon 3465 Gastropoden; Karbon 3113 Ingelarella u. Notospirifer: Perm 3382, 3457, 3459

QUENSTEDT, F. A.: Briefwechsel m. BURMEISTER, H.

QUENSTEDT, WERNER 775 Quercy(Frankreich): Paroxyclaenus Eozän 367 Quinqueloculina distorta 1721

Rabat: Museum LOUIS- CHATE-LAIN Vorgeschichte 887 Radiolarien Jura: Deutschland 1561

Kreide 1522, 1558 Mesozoikum: Amur-Gebiet

Nordamerika: Paläozoikum 1735

Radidarien-Verteilung:Kalifornischer Golf 952

Radiolitiden: Kreide 2914, 2925

Radula: Atlantideen 3120 rafinesquoide Brachiopoden: Karbon 3440

Ragusa(Sizilien): Jura 3614

Ramapithecus 416

Rancho la Brea (Kalifornien): Ursus arctos 365

Randzone: Kampenwand-Vorland(Chiemgau) 3606

Raphidien 2209

Raubtier: Hipparion-Fauna Polgárdi(Ungarn)364

Receptaculiden: Utah, Nevada 1866

Receptaculites neptuni:Devon Iran 1856

Reconcavo-Becken(Brasilien): Kreide 633

Redlichia 2019

Red River(Kanada): Ordovizium Leitfossilien 174

Regeneration: Korallen Paläozoikum 1898

regressive Evolution: Höhlentiere 931

Reh: Deminuitionstendenz 930

Reichenhall 641,3637

Reinigung, einfache: Foraminiferen 836

Reinigung von Ostrakoden

Rekristallisation: "Bone Mineral" 798 Reptilia 287-318

Känozoikum: Kalifornien 251

Rät: Hallau(Schweiz)346 Supplementum I 302, 303 Systematik 252

Reticulophragmium 76 REUSS, AUGUST EMANUEL 750

Rezu-Berge(Rumänien): Torton-Fauna 27

Rhabdopleura: Distichoplax biserialis 2373

Rhät: Bryozoen Salzkammergut 217 Einstufung 3585

Haramyidae: Europa 346,355

Monte Rena(Italien)1244 Reptilien, synapside: Hallau(Schweiz) 346

Triconodonten: Hallau (Schweiz) 346 Rhein: Urstrom-Tal 679

Rheinisches Schiefergebirge Attendorn-Elsper

Doppelmulde 2560 Conodonta 1435, 3565 Devon, Karbon 1066, 2554, 2558

Ostrakoden: Devon/Karbon-Grenze 2143

Rheinland:

Löß 2757

Pleistozän 2738, 2739, Pliozän 2738, 2739, 2761

Porechinus porosus:Devon 2311

Pyrgocystis coronaeformis:Devon 2263

Tektonik: Tertiär u. Quartär 2762

Rheinland Rosalinen: Kreide Goldküste 1643 Terrassenschotter: Sedimentpetrographie 2745 Rosia-Bihor-Becken(Rumä-Rhein-Terrassen: Sediment-Petronien): Korallen Kreide 165 Rotalia beckarii: Eozän ČSSR graphie 2746 1487 Rhipidocystis 2291 Rotaliden: Pliozän, Pleistozän Rhizopodea Kruischans (Belgien) 1589 Klassifikation 1666 Taxionomie 1102 Rotalipora 1686, 1791 Rhodesien(Afrika): Präkambrium/ Rotaliporen: Ai-Antiklinale Kambrium 2425 Schweiz 1647 Rhombotrypella: Karbon Donez-Rouen: Coccolithen Kreide 1493 Becken 2236 Rudisten Rhône-Gebiet: Kreide 604, 605 Kärnten 2956 Rhynchonelliden Devon: Belgien 3413, 3436 Kreide Apuseni-Gebirge(Rumä-Kreide: Kaukasus 3228 Paläozoikum: ČSSR 3398 nien) 2963 Rhythmen: Jura Kuma-Erdöl-Dinariden 2982 Gebiet 3607 Kainach-Becken(Österrhythmische Entwicklung: Cricereich) 2895 Pakistan 2872 tinae 939 Richmond-Gruppe: Indiana 483, 962 Kuba 2924 Riemsdijk-Sammlung: Crusta-Sammlung Lyon 2985 ceen 2082 Serbien 2957 Rif-Gebirge: Kreide Schüttungs-Rudnyj Altai: Devon 3551 richtung 615 Karbon 2601 Riff 104, 146, 513, 991, 3626 Korallen: Silurium, Devon Riff-Fazies: Devon Alberta 1937 (Kanada) 515 Rugosa: Devon 1991 Riffpetrographie: Devon Kana-RÜBEL, EDUARD AUGUST da 88 772 Ringicula: Kreide Colorado Rügen 3147 Konodonten, Graptolithen: Rio-Fardes-Serie 1550 Geschiebe 1238 Riphäikum 436, 2448, 2449, Spongien: Maastricht 84 Rugogloberina 1521 Rissoiniden 3114 Rugosa Rocky Mountains Devon: Rudnyj Altai 1991 Fusuliniden 1470, 1471 Form, äußere 1967 Ordovizium: Oslo 143 Korallen: Perm 132 Lithostrotion mutabile, Paläozoikum: Texas 1970 L. whitneyi: Karbon Sammlung WEDEKIND 118 173 Systematik, Evolution 1988 Mikropaläontologie 1961 Ruhr-Gebiet u. 1962: 1135 Brachiopoden; articulate Syringopora: Mississippian Karbon 3377 177 Westfal B 2578, 2579 Rodentia 374-378 Ruhr-Karbon Roemeria 162 Bochumer u. Essener Schich-Rogozno (Polen): Neokom ten: Flözgleichstellung ROLLE, FRIEDRICH: Briefvorasturische Bewegung: wechsel mit OPPEL, Kohlengeröll 2583 ALBERT 774 Rumänien Roquebrune/Alpen (Frank-Alces palmatus:Quartär reich) Mollusken 2834 Buglow 2721

Bullia: Eozän 1385

Pelezypoden: Miozän 2949

Rumänien Burdigal 664 Cephalopoden: Jura 3256 Conulus subrotundus: Kreide 238 Dazium 2722 Diatomeen 74,75 Dipteren 2190 Discoasteriden: Tertiär 1552 Entwicklung: Donau-Delta 2767 Eozän 648, 1368 Equus hydruntinus: Neolithikum 390 Fauna, Flora 22, 343 Foraminiferen: Miozän 80 Gastropoden: Miozän 3112 Hirsche, fossile: Quartar 386 Jura-Fauna(Pietrele Cetii) Karbon 1165 Korallen 185,1934 Kreide 1250 Kreide-Flysch 610 Kreide/Tertiär 591,592 Mensch, primitiver 412 Mesozoikum 3582 Mikrofauna: Tertiär 1785 Miozän 1335, 1353, 1360, 1393 Mollusken 1402, 2901, 2975 Mures-Tal 1127 Nadanova-Schiefer: Kreide Ninia: Tertiär 3148 Nummuliten: Eozän 1775 Palaeodictyon: Dazit-Tuff 1406 Paläozoikum 3556 Pecten 2997 Primates, fossile 410 quartäre Terrassen 683 Rotalipora, Praeglobotruncana:Kreide 1791 Rudisten: Kreide 2963 Sinaia-Schichten: Kreide Skelette, eneolithische 411 Tertiär-Fauna 1359 Tertiär/Quartär-Grenze Torton/Sarmat-Grenze 1073,2721 Torton-Fauna 27 Rumina decollata: Biometrie Russisch-Fernost:Karn/Nor-Grenze 2633

Russisch-Mittelasien Ordovizium: Stratigraphie 2491 Perm 2613 Silurium 2509 Russische Tafel Devon 514 Devon/Karbon-Grenze Jura 2641, 2644 Kambrium 2409 kristallines Fundament Lithologie: Vorordoviz Oberbawly-Folge 2499 Ordovizium: Stratigraphie 2484 Ostrakoden: Devon 2171 Paleozän, Eozän 650 Perm 3576 Planularia; Jura 1654 Pliozän/Pleistozän 1316 Proterozoikum 437 Riphäikum 2448, 2449 Spiriferen: Perm 3444 Tetrakorallen: Devon 1990 Trias 2629, 2630 Rzehakia-Schichten 1376, 2701 Rzehakina CUSHMAN 1505, Saalajskij-Gebirge(UdSSR): Vereisung, alte 696 Saar-Land

Frankenholzia culmanni: Karbon 2226 Miomopteren: Karbon 2227 Paläontologie, Karbon-Stratigraphie 764 Saar-Tal: Waldentwicklung, postglazial 2805 Saccamina CARPENTER 1869: 1669 Saccocoma Jura: Umbrien 2264 Mesozoikum: Tatra 2279 Ticino(Schweiz) 1288, 1562 Saccocoma quenstedti: Méouge (Frankreich) 2294 Sachsen Devon: Conodonta 59, 1427 Foraminiferen; Kreide 1737 Konodonten: Devon 59, 1427 Landpflanzen älteste: Ludlow 492 Mesozoikum 1259, 1307 Säuger-Fauna Miozän: Spanien 3661, 3662 Pleistozän 320,341,347, 352

Säuger-Fauna Pliozän 344,350 Steinzeit: Mecklenburg 326 Süßenborn, Mosbach, Taubach 335

Säugetier-Fährten:Jura Patagonien 321

säurefeste Fossilien; Ordovizium 852

Sahara

Chitinozoen 69,81 Clonograptus 2381 Conodonta 3528 Crustaceen:Karbon 2084 Eoparalegoceras clariondi;Karbon 3188 Faunen 1194 Gastropoden 3083

Gastropoden 3083
Goniatites granosus 3250
Graptolithen; Silurium 2396
Massive, karbonische 1235c
Mollusken, 2124

Quartär 3124 Pisces: Quartär 263 Präkambrium 420, 2428-2430, 2432, 2433 Vise: Korallen 138

Saipan(Marianen): Echinoidea 228

Sajan(UdSSR)

Conularia: Kambrium 190 Karbon 2600

Sajan-Gebirge s. "Westsajan-" u. "Ostsajan-Gebirge"

Sajan-Vorland(UdSSR): Kambrium 2470

"Salmo map-area" (Britisch-Kolumbien): Jura 588

SALTER' sche Einbettung: Ogygiopsis Kambrium 2037

Saltrio(Italien): Ammoniten 3276

Salzburg: Paleozän, Eozän 641 Salzburger Kalkalpen: Mikrofauna u. -flora 1659

Salzkammergut; Bryozoen Zlambach-Sch. = Rät 217

Salzofen-Höhle(Totes Gebirge): Ausgrabungen 325,870,871, 889

Samara-Bogen(UdSSR): Karbon 2604

Samarskaja Luka: Spiriferiden Karbon 3420

Sammlung 865-890 Sammlung WEDEKIND

Cyathophyllidae 118 Stringophyllidae 118 San-Andreas-Verwerfung: Mollusken Verformung 1009

San Diego(Kalifornien)

Ökologie:benthonische Foraminiferen 995

Pliozän 1333

sandig-aleurolithische Zone: Chadumsk-Horizont Kaukasus 654

Sandringham(Großbritannien): Mollusken 2810

Sandstein, turoner: Hohnstein (Elbsandstein-Gebirge) 616 Santa-Barbara-Formation(Kali-

fornien)

Biofazies: Mollusken 996

marine Sedimente: Aminosäure, Zucker 818

St. Domingo: Mollusken Tertiär 2866 Santon: Hippuriten Var (Frank-

reich) 628 São José de Itaboraí(Brasilien):

Mollusken-Fauna Tertiär 659 Saratow

Jura: Stratigraphie 3598 Karbon 524, 3569-3571

Sardinien

Amphiope 225 Korallen Pliozän 124 Mollusken 2856 Pliozän 1324

Sarka-Schichten: Ordoviz(Barrandium) 473

Sarmat: Tokaj-Gebirge(Ungarn)
665

Saudi-Arabien(Oman-Halbinsel): Trias 1267

Sauer—Mosel-Gebiet:Muschel-Sandstein 3587

Sauerland

Eumorphoceras pseudobilingue: Karbon 3218 Eumorphoceras-pseudobi-

lingue-Zone 2561 Gattendorfia-Stufe:Gonia-

titen 2555 Goniatiten: Karbon 3315

Karbon I u. II: Konodonten 1089, 2556

Sauerstoff-Isotope: Paläotemperatur Belemniten 1002

Sauerstoff-Isotopenmessungen: Arktis 1029

Saukianda-Fauna:Kambrium 863

Saumsenke, Subvariszische: Karbon Nordrhein-Westfalen 2553

Sauropoden: Tendaguru-Schichten (Afrika) 300 Sauwand(Steiermark): Fossilinhalt Trias 15 Savona(Italien): Mikrofauna Miozan 1670 Savoyen 2835, 3191 Scaphopoda 3068-3073 Schaderthal (Thüringen): Trilobiten Devon 2012 Schaghticoke-Schiefer: New York 481 Schausammlungen, naturkundliche: DREVERMANN's Schriften 884 Schelf Brasilien; Foraminiferen 1806 Schichtung, rhythmische: Präkambrium Kola-Halbinsel 3487 Schiefer, kristalliner: triadische Fauna Bulgarien 799 Schildkröten, fossile 291, 306 Schilka-Gebiet(Transbaikalien): Perm-Fauna 3574 Schiulesti(Rumänien): Pecten 2997 Schizaster morlini: Pliozän Kalifornien 2347 Schizoblastus devonianus: New York 2271 Schizocoralla: Ordovizium Manitoba 155 Schizogonie:Orbitoiden 1495 Schizotremites: Devon 2266 Schizproboscina: Schädigung der Krinoiden 942 Schlämmen: Probenverunreinigung 846 Schlesien Breyeria barborae: Karbon 2204 Foraminiferen: Miozan 1449, Karbon-Fauna, neue 1178 Korallen: Karbon 1974 Kreide 1295 Mollusken: Kreide 2867 Quartär 2764 Visé 1229 Schlesische Karpaten: Mikrofauna Kreide, Tertiär 1559 Schloenbachia: Kreide Alpen/ Frankreich 3301 Schloßentwicklung Mactriden 3015 Veneriden: Schwarzes Meer 2990

SCHMIDT, HERMANN: Fest-

Schönau(Schwarzwald): Devon 65

band 794

Schottland Crurithyris urei: Karbon Crustaceen; Silurium 2149
"Inlier"; Silurium 493 Jura: Foraminiferen 3610 Karbon: Nebraska-Fauna 1227 Lamellibranchiaten, nichtmarine; Karbon 3032 Pagea sturrocki: Devon Phyllocarida; Silurium 201 Silurium 1216 Spirifer trigonalis: Karbon Schreibkreide: Tuffit Siedlce (Polen) 619 Schriftenverzeichnis, geologisches 719,731 Schübelberg(Franken): Silurium, Devon 3530 Schüttungsrichtungen: Kreide Rif-Gebirge 615 Schuppentier 372 Schwaben: Molasse, älteste 642 Schwäbische Alb Kalkstein-Schutt 2765 Poriferen-Riffe 1868 Schwamm-Gesteine 1857 Schwarzburger Sattel (Thüringen): Lebensspuren 3507 Schwarzes Meer Ebriideae, Silicoflagellaten mediterrane Fauna 1327 Mollusken 2827 Quartär 2768 Tertiär 2706, 2728 Veneriden: Schloßentwicklung 2990 Schwarzwald Devon 65 Karbon-Fauna 1220 Schwazer Dolomit 1290 Schweden Ammoniten: Jura 3362 Belemnella casimirovensis:Kreide 3179 Beyrichiiden: Silur 2129 Bibliographie 1956-1957: 729 Chitinozoen 1543 Foraminiferen: Kreide/Tertiär-Grenze 1463 Kaledoniden: Gliederung 2417 Korallen: Silurium 488 Mammut 405 Ostrakoden: Jura/Kreide-Grenze 2139

Schweden Sedimentation Trias:Gesamterde 2624 Paläozoikum 3498 "Turbidity" 1399 Plectambonitacea; Dalby-Kalk Sedimentationsbedingung: Kar-(Ordovizium) 465 Viru-Serie 472 bon Wolgograd 530 Schweiz Sedimentations-Geschwindig-Aplodontiden: Stampien 378 keit: Lower Greensand 8 Discoasteriden 1585 Sedimentationsrhythmus:Ost-Gravesien: Jura 3331 sibirische Tafel 455 Haramyiden; Rät 346 Sedimentationszyklen: Präkam-Mammut 398 brium Jenissej-Hochland Mikrofauna: Jura, Kreide Sedimente, bituminöse 1498 Mollusken: Quartar 2836 Aminosäure: Verteilung 802 Nannoconus, Saccocoma 1562 klastische: Kambrium Sajan-Nimravus 361 Vorland(UdSSR) 2470 Ophioderma escheri:Jura Lebensspuren 1400 2303 marine: Aminosäure, Zucker Proailurus 361 Kalifornien 818 Puzosia: Kreide-Flysch 3332 pelagische: Mittelmeer, westl., Reptilien, synapside: Rät 346 u. Atlantik(Jura-Kreide) Rotaliporen, Thalmanninellen 1647 Sedimentgefüge, geopetales: Säugetier-Fauna: Pont 350 Hauptdolomit 3588 Stand der Geologie u. Paläsedimentologische Untersuchung: ontologie an der Univer-Tertiär Bretagne 634 sität Basel 786 Seeablagerungen: Aminosäure-Trias/Kreide 1458 Gehalt USA 824 Trikonodonten: Rät 346 Seestern Protopalaeaster Schweiz-Frankreich: Juranarrawayi 3517 Gebirge 577 Seeton: Berchtesgadener Land Schweizer Alpen: Cenoman 2791 3636 Seja(Russischer Ferner Osten): Schweizer Jura Paläozoikum 2497 Glypticus buxtorfi 2354 Seja-Fluß(UdSSR):Quartär 693 Hessotiara zuberi 2351 Selachier: Miozan, Langenfel-Jura 3611 der-Stufe 267 Muschelkalk 813 Selektion, natürliche 921 Posidonienschiefer, bitumi-Semicoscinium: Devon Belnöser 578 gien 215 Schwermineral-Untersuchung: Senckenberg heute u. morgen Pleistozän Ob-Plateau 2801 865 Sciophyllum: Karbon Japan 172 Senon Sciuravus nitidus: Eozän 375 Foraminiferen; Abruzzen Scolecodonten 2007 (Italien) 2681 Devon Harz 36, 49, 2001 Tschulym-Jenissej-Bezirk Michigan 1383 (UdSSR) 2685 Kansas 1403 SENYUREK, MUZAFFER 778 Ordovizium: Polen 3510 Septaldorne: Halysitiden 1942 Silurium: Kanada 1225 Septen: Propitiden 1952 Scutelliden: Miozän Österreich, SERA, GIOACCHINO LEO 758 Ungarn 2363 Serbien 1303, 2957, 3168 Scyphozoa 1885-1889 Sergipe(Brasilien): Kreide Sectipecten: Tertiär Neuseeland 601,1834 Serienschliffe: Herstellung Sedgwick County (Oklahoma): 864 Stratigraphie 1021 Serpuliden Sediment-Petrographie:Rhein-Australien 2008 Terrassen Nieder-Rhein Graham-Land: Kreide 19 2745, 2746, 2747 Jura: Alberta 196

Serpuliden Kreide 197, 2006 Serra do Araripe(Brasilien): Leptolepis diasii 269 Servatschan-Hissarsko-Gebirge (UdSSR): Holmophyllum Silur Sezuan(China): Burmesia 2922 Shansi(China) Cynodontier: Trias 317 Nautiliden 3240 Shantung(China) Shantungosuchus chuhsienensis Jura 316 Terrapene culturalia 315 Shantungosuchus chuhsienensis (Krokodil): Shantung (China) Shiderolites 2165 Shidowtschisna(UdSSR); Mindel/ Riß-Interglazial Flora, fossi-Shikoku(Japan): Mollusken 2840 Shropshire(England) Phaenopora; Caradoc 222 Präkambrium, Ordovizium 1166 Trilobiten: Ordovizium 2025, 2058 Sibirien Angara: Paläozoikum 2550 Archäikum, Proterozoikum 431, 432 Belemniten 3277, 3278 Coccolithophoriden: Kreide Flora, jurassische 2637 Ijus-u. Potechino-Folge: Kambrium 454 Jura 586 Känozoikum: Fazies 555 Kaledoniden 2461 Kambrium 452 Karbon: Kusnezk-Becken 2594 Konglomerate, archäische Kreide-Stratigraphie 600 Mikrofauna: Mesozoikum/ Känozoikum 1845 Mesozoikum 549,555 Paläozoikum, älteres; Mesozoikum, jüngeres 517 Perm, Trias 541 Präkambrium 2442 Präkambrium, Kambrium:

Stromatolithen 428

Quartar 690,2773, 2774,2777-2779,3678

Scyphozoen: Kambrium 1887

Sibirien Silurium, Devon 485 Sinium 3489 Tertiär, kontinentales 636. Thamnoporiden: Devon 1897 Tunguska-Komplex: Perm Vereisung, jung-präkambrische 440 sibirische Kaledoniden; Paläozoikum, jüngeres sedimentäres 520 Sibirische Tafel Ordovizium, Silurium: He-liolithida, Tabulata 1087 Poriferen 1869 Quartär 2776 Trilobiten Kambrium 2057 Siedlice(Polen) Pelecypoden Karbon 2918 Tuffit in Schreibkreide 619 Sierra de los Cameros (Spanien):Wealden 3592 Sierra de Montsech(Spanien): Foraminiferen 2670 Sierra Morena: Cystidea Ordovizium 476 Siki(China): Nashorn, wollhaariges: Unterkiefer, kranker 381 Silicoflagellaten 1680, 1681, 1730, 1773 Silopren-Paste, kaltvulkanisierende: Verarbeitung 835 Silurium 420, 424, 425, 445, 450, 460, 461, 463, 484, 485, 2505-2510 Akbabadaği(Türkei) 446 Barrandium(ČSSR) 1184 Beyrichiiden: Gotland 2129 Biostratigraphie 488-492, 3532-3549 Böhmen 3545, 3546 Boiomytilus: ČSSR 3005 Brachiopoden 3378, 3464, Bryozoen 3534 Bulharsko(ČSSR) 1207 Cayugan-Evaporite: Amerika 496 China, Korea 1180 Conchidium: Ural 3435 Conodonta: Spanisch-Saha-Crustaceen 2128, 2149, 3541 Crustaceen-Kutikel 2150 Cylindrostylus 1961 Dersik-Fluß (Sibirien) 485 Dinobolus: Britisch-Kolum-bien 3466

Silurium Silurium Diplograptiden 3536 Russisch-Mittelasien 2509 Dolomitfolge: Silver City(New Schübelberg(Franken) 3530 Mexico) 2480 Spiriferoiden 3526 Enigmopteria: ČSSR 3003 Stratigraphie Erdgeschichte 493-496, 3542-Ludlow-Gebiet 3543, 3544 3549 New York 3548 Eurypteriden 2070, 2073 Symposium-Band 3529 Eurypterus: New York 2069 Stromatoporen 107, 1881, Favositiden: Baltikum 1983, 1882 Tabulaten: Estland 1957-1959 Gastropoden: Arktis 3132 Tajmyr-Halbinsel 2510 Gayugan-Evaporite: USA Tetrakorallen: Polen 1973 1152 Trematopora 212 Gornyj Altai 2502 Trilobiten 2024, 3539, 3540 Graptolithen 3538 Tschingis-Gebirge(Kasach-Großbritannien 2394 stan) 2508 Illinois 3537 Ural 2475, 2476, 2506 Sahara 2396 Volyniella 2115 Urville-Mulde(Fankreich) Zaphrentidae 1905, 1950 463 Silurium—Devon 425, 484-487, Halysites kitakamiensis: 2498-2504 Kyushu(Japan) 1941 Aschinsk-Folge Ural 2500 Heliolithida, Tabulata; Sibir. Tafel 1087 Oklahoma(USA) 2503, 2504 Viktoria(Australien)3531 Hemiarges: New York 2061 Silurium/Devon-Grenze Herefordshire 3542 Sowjetunion 2498 Holmophyllum: Servatschan-Symposium-Band 3529 Hissarsko-Geb. (UdSSR) Trilobiten: Polen 2049 154 Silurium—Devon-Profil:Ka-"Inlier": Carmichael (Schottsachstan 2501 land) 493 Silurium Karbon 2496, 2497 Jolvia: Ural 3433 Silurium-Geschiebe: Malchin Kanada: Scolekodonten, Kono-(Mecklenburg) 495 donten, Vertebraten 1225 Silver City(Neumexiko) Kasachstan 2477, 2507 Bliss-Formation: Glauko-Korallen nit 451 Britisch-Kolumbien 3533 Dolomitfolge: Ordovizium-Gotland-In. 170, 488 Silurium 2480 Iran 1939, 3532 Simosaurus: Schädel 304 Kuznezk-Becken 1936 Sinaia-Schichten Kreide: Eiser-Rudnij Altai 1937 nes Tor(Rumänien) 609 Tunguska 1951 Sinium USA 119,130 Aldan-Schild(Sibirien) 2456 Lanarkshire(Schottland)1216 Anabar-Schild(Sibirien) 431 Lebensgeschichte 488-492, Arktis(Sowjetische)427 3532-3549 Kasachstan 442 Lithostratigraphie 3542-3549 Sibirien 2411, 2412, 3489 Michigan-Becken 3547 Tajmyr-Halbinsel:Basal-Monograptiden: Illinois 2390, konglomerat 2455 Sinium s. "Riphäikum" 2391 Monograptus hercynicus: Ma-Sinkgeschwindigkeit rokko 2378 Foraminiferen-Schalen Octamerella 3300 Ostrakoden: Taxonomie 2167 Paracyclas: ČSSR 3004 Quarzkörner 795 Sinkiang Paraguay 1228 Fusuliniden 1497 Petrographie: Virginia 3549 Gastropoden: Ordovizium Phyllocarida: Lesmahagow 3136 (Schottland) 201

Sinkiang

Graptolithen: Ordovizium 2384

Sinobellerophon: Unter-Karbon Jünnan 3122

Siphogenerinoides:Oberkreide Westafrika 1499

"Siphonalpfeiler": Hippuriten

Siphonotrematazeen 3424 Sisak(Jugoslawien): Megaceros giganteus: Pleistozän 388

Sizilien

Cephalopoden: Jura 3317 Fauna 1012 Jura 3613, 3614 Khmeria: Perm 167 Korallen: Perm 165, 166

Lophocarinophyllum: Perm 164

Mollusken: Pleistozän 2854 Nummuliten: Eozän 1694 Pleistozän 1343

Trachypsammia: Perm 167 Trilobiten: Perm 2053

Skandinavien: Sparagmit Kambrium/Silurium 2416 Skandinavien s. auch Einzel-

staaten Skelett: Festigkeit, Erhaltung

800 Skelettelemente: Echinoideen

2358 Skelettentwicklung: Korallen

Skelettrekonstruktion: Dysalotosaurus lettow-vorbecki

Skiba(Polen): Foraminiferen Kreide 1626

Skleren: Poriferen 1858

Skulptur

Ammoniten: Kreide 3320 Placenticeras 3348

Skylonia mirabilis gen. et sp. nova: Miozän Kenia 1405

Skythische Tafel(Ejsk-Beresansk-Bezirk) Meso-/ Känozoikum 593

Slanski-Hory-Gebirge (ČSSR): Mollusken Miozän 2878

Slowakei

Ammoniten: Trias 3170 Cephalopoden: Jura 3231 Miogypsina 1714 Pelecypoden: Miozän 2929 Tertiär: Mikrofauna 1358 Slowakei s. auch Tschechoslowakei

Smilno(ČSSR): Kreide 1580 Smittina bassleri = Smittina lecontrei 2234

"Snow Hill Member" (USA): Biostratigraphie 1040

"Société Paléontologique de toute l'Union", 6. Sitzung 1960: 1104

"Society of Paleontologists and Mineralogists", Berichte 1961: 1103

Sofia(Bulgarien): Lias Foraminiferen 3603

Sokolover Braunkohlen-Bekken (Tschechoslowakei): Tertiär 2703

Solenomyiden 3002

Solnhofener Plattenkalke: Echinoideen 2355

Soma(Japan): Miozän 1555 Somerset(England): Krinoiden Devon 2296

Sompolno-Region(Polen): Unter-Kreide 608

Sonoma County (Kalifornien): Pliozän 2736, 2737

Sonora(Mexiko)

Korallen 129,136 Süßwasser-Mollusken 2819

Sornayina 1689

Sortierung, schnelle: Mikrofossilien 829

Sosio(Sizilien)

Khmeria: Perm 167 Korallen: Perm 102, 165, 166

Lophocarinophyllum; Perm 164

Trachypsammia: Perm 167

Soswa-Fluß(Ural): Flora, fossile: Jura 584

sowjetische geologisch-paläontologische Literatur: schwedische Übersetzung 730

Sowjetunion

Ammoniten 3254,3274,3356 Anneliden: Karbon 2002 Apscheron: Pliozän 668,669 Archäikum, Proterozoikum 432

Archäikum, Sinium 431 Archaeocyathiden, Korallen 1996 Arktis; Paläozoikum 2407 Sowjetunion Sowjetunion Aschinsk-Folge:Silurium/ Devon/Karbon-Grenze 497-Devon 2500 500, 2512 Atlanta: Miozän 3089 Devon, Karbon 501, 2516 Aufschlußbohrung 2406 Diatomeen: Interglazial-Sedi-Bajocium, Bathonium 582 mente 3691 Balaniden 2110 Dmitria: Devon 3442 Basalkonglomerat Sinium Echinoideen 2324, 2344, 2365 2455 Elphidiidae: Miozän 1651 Baschkir-Stufe 537 Equus süßenbornensis 385 Bawly-Folge 423 Fauna, fossile 1027 Belemniten 3166, 3277, 3278 Favositiden: Silur 1983, 1986 Belozerka: Mesozoikum, Kä-Flora, fossile: Jura 584 nozoikum 1119 Flysch 2656 Biostratigraphie: Tertiär Foraminiferen 1475 1030 Devon 1729 Bohrmuscheln: Tertiär 2979 Jura 1557, 1566 Bohrung 3645 Karbon 1477 Brachiopoden 3407, 3451 Kreide 1700,1640-1700 Devon 3412.3443 Perm 1726 Känozoikum 3406 Tertiär 657,1640 Karbon 3386 Fossilnamen 1121 Ordovizium 3430 geologischer Bau: Ulachan-Brachiopoden, Korallen Siß-Gebirge 11 1932 Geomorphologie, Quartär Brachiopoden, Krinoiden: Talk/Chlorit-Gesteine 817 Goniatiten: Devon 3177 Bryozoen 2253 Graptolithen 2386, 2479 Devon 2245-2247 Hercynella: Devon 2923 Ordovizium 2241 Homophyllum: Silurium Perm 2231, 2254 154 Calliphylloceras: Jura 3206 Holozän-Flora 3700 Cardiiden: Tertiär 2977, 3016 Homopteren: Paläozoikum Chwalinsk-Ablagerung 3677 Coccolithophoriden: Kreide Ijus-und Potechino-Folge: 1846 Kambrium 454 Conchidium: Silurium 3435 Imandra-Warsuga-Folge Conularia: Kambrium 190 3484 Crustacea: Devon 2078 Insekten 2200-2203, 2218, Cycliden: Perm 2114 Cyprinodontiden: Tertiär Interglazial 688,2798 257 Interglazial-Profile 3690 Cyrtospiriferiden, Spiri-Jatulisch-Ladogische Forferiden 3376 mation 2438 Danien 2695, 2697, 2698 Jergeni-Schicht: Alter, Ent-Dauerfrost-Boden 3692 stehung 26 Delphinula: Kreide 3074 Jolvia, Pentameroides: Siluri-Desmodonten, Dysodonten: um 3433, 3434 Eozän 3031 jüngste tektonische Bewe-Devon 504-508, 510, 513, gungen 10 2517-2519, 2524-2528, 2532-2537, 3552-3555 Jura 580, 585-587, 2634, 2642, 2643, 2646, 2647, Aufgliederung 2531 3598, 3599, 3604, 3608 Paläobotanik 2529, Foraminiferen 2644 Rhythmen 3607 Petrographie 2522 Stratigraphie 2641, 2645, Stratigraphie 2520-2523, 2540-2543 2652,3601 Wiljui-Fluß 17 Struktur 2538 Jura-Kohle 3600 Vulkanismus 2539

Sowjetunion Sowjetunion Jura/Kreide Mikrofauna 671, 1845 Bohrung 2635 mikropaläontologische Unter-Konglomerate 561 suchung 763 jurassische Erdöl-führende Mindel/Riß-Interglazial: Folge 581 Flora, fossile 687 Kaledoniden 2461 Mollusken 2843, 2844, 2896, Kambrium 14,452,453,457 2898,2906 Moskau-Vereisung 3685 458, 1086, 2409, 2467, 2468, 2470-2473 Nachitschewan-Republik Kambrium und Ordovizium 3639 1234b Namur 2608 Kanew-und Butschak-Sedi-Nummuliten 1574 mente: Tertiär 652 Nummulites orbignyi 1799 Karatau-Serie 441 Oberbawly-Folge 2499 Karbon 500, 524-526, 528, 530-534, 536, 2544, 2591-Oberkasan-Sedimente: Perm 546 2597, 2599-2602, 2604-Olenelliden, neue 2052 2607, 2609, 3561-3564, 3566, 3567, 3569-3571 Ordovizium 2477, 2482-2484, 2486,2488,2489,2490, 2492,2493 Paläogeographie 522 Tektonik 68 Ordovizium—Silurium 2476. Karbon/Perm-Grenze 1237, 2478 2545, 3557 Karbon, Devon 2511 Heliolithida, Tabulata 1087 Karn/Nor-Grenze 2633 Osersk-Chowansk-Schich-Klima, triadisches 554 ten 503 Konglomerate, archäische Ostrakoden 435 Devon 2171 Korallen Mesozoikum 2172 Devon 1931 Tertiär 2103 Karbon 1926, 1981 Ostrakoden, Phyllopoden: Ordovizium 1929, 1951 Jura 2173 Perm 1987 Ostsibirische Tafel: Strati-Silurium, Devon 1936, 1937 graphie 2408,2412 Palaeodictyon 1407 Kreide 613,631,632,1451,2656-2659,2672-2675,2683-2686, 3619,3628-3629,3640 Paläogeographie 516,3643 Palaeolimulus: Perm 2064 Ostrakoden 3620 Paläontologische Gesell-Phytostratigraphie 2660 schaft, sibirische Sektion Spongolithe 1264 1105 Kreide/Tertiär-Grenze 2693, 2694 Paläozoikum: 421, 425, 447-449, 484, 486, 487, 517, 521, Kreide-Stratigraphie 600 1239,2407,2458,2462, 2475,2496,2497,2547,2548, 2551,3483,3558 kristallines Fundament Russische Tafel 2440 Kungur-Sedimente: Perm Parmacella: Känozoikum 3100 Pectiniden: Kreide 3023 Kura: Stratigraphie 2648-2651 Pelecypoden 2952 Lamellibranchiaten 2953, 2999 Devon 3000, 3001 Lycophoria 3427 Karbon 3011, 3013 Macoma baltica 3027 Perm 2989 Mäot-Sedimente 2731 Perm 542-544, 548, 2612-Mammut: Zahnerkrankungen 2616, 3572-3577 950 Perm, Trias 538, 541, 2610 Mammut-Berg 673 Phyllocariden: Paläozoikum Mesozoikum 517,550,562, 593,2617,2619,2620-2117 Phyllopoden: Mesozoikum 2623,3584 2172

Sowjetunion Sowjetunion Tas-Chajachtach-Gebirge Planularia: Jura 1654 Plerophylliden: Permotrias Tektonik 457 Tertiär 28,636,637,650, 651,653,655,656,658, 666,667,670,672,673, Pleurotomaria tadgikistanica 3109 Pliozän, Pleistozän 1316 1030, 1039, 1067, 1338, 1339, 1375, 1395, 1618, 1693, 2705, 2706, 2710-2719, 2723-2730, 2732-2735, 3649, 3657-3660, 3665-3667, 3669-3670 Podolia: Tertiär 1764 Poriferen 1869 Poriferen-Skleren: Mesozoikum/Känozoikum 1859 Porodoscidae: neue Arten 1450 Tetrakorallen: Devon 512, Präkambrium 425, 429, 430, 1895,1990 2442-2446, 2457, 3485, Thamnoporiden: Devon 1897 3486,3488,3490 Tournai 535,2598 Proterozoikum 437-439, 443, Trajanella: Kreide 3110 2450-2452 Proterozoikum, Sinium 442 Trapp-Formation 540 Quartar 25,684-686,689-693, Trias 553,2625-2632 Trigonia 3012 698-702, 1347, 1374, 2768, 2769,2771,2775,2776,2780-2785,2801,2802,3675,3676, 3678-3680,3687,3689,3693 Trilobiten 2014, 2015, 2028, 2038, 2057 Tunguska-Komplex: Perm Radiolarien: Mesozoikum 1801 547 Unioniden: Jura 2967 Rhombotrypella: Karbon 2236 Ural:Kambrium 2410 Rhyncholithen: Kreide 3228 Variamussium: Tertiär Riphäikum 2448, 2449, 2453 2955 Rugosa: Devon 1991 Vereisung 440,696,697, sandig-aleurolithische Zone 2772,2800,3688 Vermes 2003 Scyphozoen: Kambrium 1887 Waldai-Vereisung 3676, Sedimentationsrhythmus 455 Silurium 2505-2508,2510 Silurium, Devon 485,2501, 3686 Wiljui-Fluß:Jura 17 2502 Spätglazial Silurium/Devon-Grenze Niederrhein 2759 2498 Perca fluviatilis: Klein-Linden(Gießen)280 Sinium 2456,3489 "Société Paléontologique de toute l'Union" 1104 Spaltenfüllungen: Tertiär S-Deutschland 323, 324 Spiriferiden 3420, 3444 Spanien: Ammoniten 3233, Sporen-und Pollenanalyse 3264 Bryozoen: Tertiär 2250 Stratigraphie 527 Cephalopoden: Jura 3193 Devon 2513-2515 Chlamys: Tertiär 2911 Kambrium 2411 Crinoidea: Paläozoikum Karbon 2513-2515, 2603 2260 Präkambrium 2441 Cystidea: Ordoviz 476 Sinium 2411 Echincythereis: Tertiär Streptelasmiden: Ordoviz 1955 2137 Stromatoporen 89, 95, 96, 108, Echinodermata: Karbon 246 Tabulata 181, 186, 1906, 1957-Echinoideen: Kreide, Ter-1959, 1984, 1985 tiär 241,2323,2325 Tabulaten, Chaetetiden: Karbon Flysch 3646 Foraminiferen 629, 1685 Taeniolites:Ordoviz 1894 Goniatitinen: Karbon 3232 Talas-Ferghana-Verschie-Jura 3591, 3594, 3595 bung 1234a

Spirigerina 3372

Spanien Känozoikum: Mollusken, nichtmarine 2837 Karbon 3560 Knochen-u. Werkzeug-Funde Korallen 110, 1933 Kreide 598, 1287, 2670, 2677-2679, 3591, 3627, 3632-3634 Krinoiden: Paläozoikum 2260 Lagenidae: Kreide 1660 Lytoceratinen, Phylloceratinen: Kreide 3318 Mikropaläontologie 1139 Miozän 3661 Monnieria: Jura 2912 Operculinoides: Bartonium 640 Ordovizium/Silurium 3505 Orogenesen, archäische 434 Paläontologie 1164 Paläoökologie: Ludien-Stampien 958 Paläozoikum 460 Paterna-Einheit 3655 Pelecypoden 2941, 3029 pleistozäne Vergletscherung 3681 Pollenanalyse 2766 Scyphozoen: Kambrium 1888 Tertiär 1348-1351, 1532, 1533,3663 Toarcien: Korallen 3602 Trias 1309 Trilobiten: Kambrium 2054 Urgon-Riff 3626 Villafranca: Fauna, Flora 3682 Wealden 3592 Sparagmit: Kambrium Oslo 2416 Spatangiden: Symmetrie 2330, spezialisierte Formen: primitive Merkmale 938 spezialisierte Krabben 924 Spezialisierung der Vögel: Australien 926 Sphinctozoa: Porifera 85 Spirifer occidentalis 3473 Spirifer trigonalis: Karbon Schottland 3390 Spiriferiden 3453 Devon 3526 Karbon 3376, 3420 Perm Russische Tafel 3444 Silurium 3526

Spirotecta pellicula n. g. n. sp.: Ober-Kreide Australien 1462 Spiticeraten: Unter-Kreide Chiem-Gau(Bayern) 3368 Spitzbergen Arctoceratiden 3237 Olenelliden, neue 2035 Spondylosis 946 Spongien: Maastricht Rügen 84 Spongolithe 1264, 1857 Spongophyllidae: Revision 117 Sporen 2549, 2550, 2568 Sporen-und Pollenanalyse: Sowjetunion 552 Sporen-Pollen-Komplex: 3572 Sporen-Stratigraphie: Bayerische Faltenmolasse Murnauer Mulde 646 Spurenelemente Paläoökologie 980 Paläosalinität 990 Squaliformes; Evolution der Zahnwurzel 261 Sr-und Mg-Gehalt Brachiopoden 812 Ssarala-Fluß(Sibirien): Kambrium 452 Sseg-See (Karelien): Proterozoikum 2452 Ssodima-Fluß(UdSSR):Quartär Stadtkyller Sattel(Eifel): Unter-Devon 1154 Stagonolepis: Elgin-Gebiet 312 Stammesgeschichte Lebewesen 941 Stampien 378, 958 Stanowoj-Gebirge(Jakutien): Präkambrium 2445 Staphylopora chaetetiformis: Devon Afrika 159 Stefan: Crustacea Keele Beds (England) 203 Stegodon: China 334 Steiermark: Dorcatherien 389 Steinzeit: Säugetiere Mecklenburg 326 Stenothecoides: Phylogenie Stereo-Mikrophotographie: Diapositiv, praktisches 843 Stereolasma: Devon Michigan 1992 Stereoplasma: Pterokorallier 1979 Stictostroma Parks: Mikromorphologie 97

Stony Mts. (Kanada): Ordovizium	Stratigraphie
Leitfossilien 174	Karbon (Karger) 9501
Strandlinien, pleistozäne: Nord-	Petschora(UdSSR) 2591, 2592
amerika, Europa 680	Rudnyj Altai(UdSSR) 2601
Straparollus: Elkoceras 3105	
Stratigraphie	Sajsan—Irtysch(UdSSR) 2600
Allgemeines 2399	Wiljui(Ostsibirien) 2516
Conodonta 47,48 Danien: Emba-Gebiet(UdSSR)	Karelien: Karelische Forma-
2698	tion 2439
Devon	Kreide
Aginsk-Gebiet(Transbai-	Aachen 3631
kalien, Ost-) 2542	Don(UdSSR) 2683
Baschkirien 2521, 2522	Frankreich 2655, 2667
Gornyj Altai 2539	Kara-Meer 2659
Jaruntus-Gebirge(Fergha-	Kleinkaukasus(UdSSR)
na) 2536	2684
Kasachstan 2513-2515,	Litauen(UdSSR) 2672
2529, 2530, 2533	Puerto Rico 2690
Minusinsk-Mulde 2527,	Lias: Französischer Jura
Transbaikalien 2543	2640 Methodik 3480
Tunguska(Ostsibirien)	Miozän: Dnjepr—Donez-Mul-
2540, 2541	de 2725
Ural 2519, 2520-2523	Neokom: Kopet-Dag-Gebir-
Wiljui(Sibirien) 2516	ge(UdSSR) 2675
Dogger:Kampenwand-Vor-	Ordovizium: Sowjetunion
land 3606	2482,2484,2487,2491-
Eozän: Westsibirische Niede-	2494
rung 2718 Imandra—Warsuga-Folge:Kola-	Ordovizium—Silurium:Ka-
Halbinsel 3484	sachstan 2477
Irkutsk-Amphitheater(Ostsi-	Paläozoikum
birien): Alt-Kambrium	Angara(Sibirien) 2550
2411	Idaho 3559 Kasachstan 2464,2548
Jeseník (ČSSR) 2405	Ostsibirische Tafel
Jura	2408
Aljma(Krim) 2645	Pyrenäen 2421
Asien 2638	Seja(Russischer Ferner
Kantabrische Ketten 3594	Osten,2497
Kaukasus 2648-2651	Ural 2459
Russische Tafel 2641	Perm: Sowjetunion 2613-2615
Wiljui-Mulde(Sibirien)	3572,3575
2652	Präkambrium
Känozoikum: Primorje(UdSSR)	Kasachstan(UdSSR)
2699	2441 Kirgisskij-Gebirge(UdSSR
Kambrium	3485
Ostsibirische Tafel	Ostsibirische Tafel 2457
2412	Präkambrium/Kambrium
Sajan-Vorland(UdSSR) 2470	2414
Kambrium-Devon: Termino-	Quartär
logie 2460	Kanto-Ebene(Japan) 2786
Karbon	Ostsibirien 2776-2779
Karaganda-Revier 2607	Tschuktschen-Halbinsel
Karpaten UdSSR 2544	2783,2784
Kasachstan 2513-2515,	Riphäikum 2448
2593,2599	Silurium
Kujbyschew (UdSSR)	Symposium-Band 3529 Tajmyr-Halbinsel 2510
2 596	rajingi matsinser 2010

Stromatoporen

3456

Revision 103

Ordovizium: Estland 1878

Silurium 107,1881,1882

Stropheodontiden: Unterdevon

Struktur: Devon Altai 2538

Sowjetunion 89, 95, 96, 108

Stratigraphie Sinium(Ostsibirische Tafel) 2412 Tertiär 2700 Mähren 2709 Transkaukasien 2716 Ukraine 2723 Wolhynisch-Podolische Tafel 2726 Tournai: Karaganda-Revier (UdSSR) 2598 Trias 3572 Indigirka(Nordost-Sibirien) 2628 Mangyschlak-Halbinsel 2627 Ostrakoden: Russische Tafel 2629 Tunguska-Serie: Pollen, Sporen 2549 Westfal: Pflanzenfossilien 2567 Stratigraphie, Bio-: Mittel-Karbon Samara-Bogen (UdSSR) 2604 Stratigraphie, Fein-: Westfal A Niederrhein 2576 Stratigraphie, Phyto-: Kreide Primorje (Russischer Ferner Osten) 2660 Stratigraphisches Lexikon: Österreich 744 Stratotypen; Dan, Mont-Stufe 1074 Streblus beccarii 1507 Strei-Tal(Rumänien): Mollusken Miozän 2901 Streptelasmiden; Ordovizium Estland 1955 Stringocephalinen: Kanada 3461 Stringophyllidae Revision 117 Sammlung WEDEKIND 118 Stringophyllum: Devon 137 Stromatolithen: Präkambrium, Kambrium Ostsibirien 428 stromatolithische Bioherme: Maynardville-Kalke Tennessee 459 Stromatoporen Aquitanien 87

Belgien 90,1873 Devon 107

Jugoslawien 99

Nordamerika 1876

109

mährischer Karst (ČSSR)

Mikrostruktur: Devon 1877

Michigan(USA) 92,1874

Strunium: Stromatoporen Belgien 90 Stuben-Sandstein Württemberg: Evertebraten 38 Stuttgart: Geologisch-Paläontologisches Institut der TH. Geschichte 760 Stylidophyllum 1995 Subalpine Molasse 643,3648 Subsilesische Serie: Alt-Tertiär Mähren 2709 Subsolution: Malm des Monte Baldo(Italien) 806, 3612 Substanz, kohlige: Präkambrium Normandie 40 Substanz, organische: fossiler Fischknochen 803 Subungulata 398-407 Subvariszische Saumsenke 2553.2590 Sudan: Mollusken Pleistozän 2894 Sudeten: Goniatites crenistria Sudetisches Becken Polen: Ober-Kreide 620 Südafrika Conchostraken:Perm 2122 Eurydesma, Peruvispira 2818 Südamerika (s. auch die Einzelstaaten) Echinozoen: Kreide, Känozoikum 2310 Südkarolina: Foraminiferen Eozän 1586 Süd-Mugodshary-Gebiet: Karbon Süßenborn: Säugetier-Fauna Pleistozän 335 Süßwasser-Mollusken: Mesozoikum Transbaikalien 550 Sulejov(Polen): Belemnitella praecursor Kreide 3223 Surduc (Rumänien): Burdigal 664 Sutur: Ammoniten Kreide 3320 Suzette-Massiv(Frankreich): Kreide-Fazies 2671 Swietoszewo (Polen): Ober-Jura 567

Tansania: Jura, Kreide 564

Tas-Chajachtach-Gebirge

Taschenbuch Geologie 2400

Devon/Karbon-Grenze

Devon-Sedimente 3555

Tatra: Saccocoma Mesozoi-

Taubach: Säugetier-Fauna

Taunus: Usingen: Devon 60

Foraminiferen 1516

Tchukotka(UdSSR): Palaeodictyon 1407 Technik 827-864

Teesdale Inlier(Großbritan-

nien): Ordovizium 2481

Karbon, Perm: Ural 68

Paläozoikum: Bulgarien

Miozän: Vorkaukasus 2733

Pliozän: Wolga-Ural-Ge-

Tertiär: Vorkarpaten 2705

Wetterstein-Gebirge 3589

tektonische Analyse: Kalkalpen

Taxionomie 1093-1102

Bairdiinen 2113

Rhizopoda 1102

Baikalien 457

2474

Harz: Devon 64

biet 2734

USA 1094

Tektonik

Conodonta 54,62

Pleistozän 335

Devon: Petrographie 2522

Karbon/Perm-Grenze 3557

Taschkent-Bezirk (Russisch-

Mittelasien): Devon-Auf-

Tarsioiden: Eozän 413

gliederung 253 Tasmanites 1770,1844

Karbon 500, 2605

Tataren-Republik

500

kum 2279

(UdSSR) 1233

Swiety-Krzyz-Berge (Polen): Pelecypoden Jura 2954 Symbiose: Ameisen und Läuse 2197 Symmetrieanomalie: Holaster algirus 229 Synaptitiden: Revision 2370a Synökie: Korallen, Vermes 1975 Syrien Archidiskodon meridionalis 403 Mammalia Pleistozän 328 Syringopora 177,1914 Syringopora multattenuata: Oklahoma 141 Syringothyriden Karbon 3439 Tien-Schan-Gebiet(China) 3402 Syrionautilus 3287 System MD-1 844 Systematik Conodonta 53,55 Krokodilier: Lias 313,314 Szendröer Gebiet(Ungarn): Karbon-Fauna 1909

Tabulata Devon: Ural 1906 Karbon: Ukraine 1982 Ordovizium 143,1912, 1984 Ordovizium, Silurium: Sibirische Tafel 1087 Paläozoikum: europäische UdSSR 181 Perm: Timor 1945 Permokarbon: Kanada 1966 Silur: Estland 1957-1959 Tadschik-Senke(UdSSR);Quartär 3693 Taeniolites: Ordoviz Kasachstan 1894 Tajmyr-Halbinsel: Basalkonglomerat Sinium 2455 Talas-Ferghana-Verschiebung (UdSSR) 1234a Talk-Chlorit-Gestein Ural: Brachiopoden, Krinoiden Taman-Halbinsel: Pliozän

tektonische Bewegungen, jüngsten stan 1894

Tajmyr-Halbinsel: Basalkonglomerat Sinium 2455

Talas-Ferghana-Verschiebung (UdSSR) 1234a

Talk-Chlorit-Gestein Ural: Brachiopoden, Krinoiden 817

Taman-Halbinsel: Pliozän 3670

Tamaulipas(Mexiko): Goniatiten Karbon 3358

Tannu-Ola-Ketten(UdSSR): Archaeocyathen, Korallen Kambrium 1996

Tennessee Cardiiden Mangyshlak(UdSSR) Maynardville-Kalke: stromatolithische Bioherme 459 Caucasina Alpen 1548 Paläozoikum 3494 Cerithium trochleare-coni-Tentakuliten: Devon 502, 3161, 3162 unctum: Pariser Becken Tentakuliten-Knollenkalk: Thü-3111 ringen 3550 Chlamys Granada(Spanien) Teplitz (CSSR): Oberkreide, Fora-2911 miniferen 1056 Clypeaster Mexiko 2326 Teratologie Coccolithophoriden 1804, 1808, Mollusken 949 Thersiteidae 949 Corbuliden, neue 2978 Terebratuloideen Cyprinodontiden Transkau-Australien 3475 kasus 257 Besançon(Frankreich) 3421 Discoasteriden 79, 1552, 1772 Devon: Antarktis 3380 Kreide: Indien 3432 Dnjepr-Donez-Mulde 2724 Dnjepropetrow (UdSSR) 3657 Paläozoikum 3447,3476 Don-Donez (UdSSR) 652 Patagonien(Argentinien) Echincythereis: Huesca 3409 (Spanien) 2137 Terek-Kuma-Ebene: Alt-Ter-Echinoideen tiär 3660 Australien 2345 Terminologie:stratigraphische Japan 239 Einheiten Kambrium-Devon Spanien 241 Türkei 2320 Terrapene culturalia: Shantung Ehrenbergina podolica 1792 (China) 315 Eidechsen China 318 Ferghana-Bucht (UdSSR) 658 Terrassen, quartare Jijia(Rumänien) 683 Flysch Spanien 3646 Sediment-Petrographie Foraminiferen 589, 1578 2747 Ankara(Türkei) 1534 Xanten(Niederrhein) 2750 Attika 1504 Terrassenschotter, pleistozäne: Gabon(Afrika) 2654 Sedimentpetrographie 2745 Italien 1482 Tertiär 419,420,446,516,555, 556,589-593,595-597,600, 630,634-637,643,654,662, Karolina 1520 Kasachstan 657 Kyushu(Japan) 1653 706,2709-2737,3651-3670 Neuguinea 1569 Ägypten 595 Polen 1489 Anthracotheriiden: Griechen-Transural 1640 land 384 Ungarn 1711,1775 Wiener Becken 1652 Gabonella Westafrika 1642 Aquitanien 1065 Asow-Kuban-Mulde(UdSSR) Galene granulifera:Formosa Aufschlüsse in Bayerischen 200 Alpen 1129 Gastropoden Tirol 3086 Bamian(Afghanistan) 594 Glaukonit: Westsibirische Barbados(Westindien) 2707, Niederung 2717 2708 Gobioidei (ČSSR) 268 Berthelinia burni Australien Guatemala 597 Halbparasit bei Corallina-Biostratigraphie UdSSR 1030 ceen 981 Bohrmuscheln: Ferghana-Hautil(Frankreich) 1328 Gebiet 2979 Hystrichosphaerideen Bryozoen Spanien 2250 1674 Buituri (Rumänien) 1359 Inoceramen: Mittelmeer-ČSSR 590,1358 Raum 3055 Calappiden: Wiener Becken Insekten Japan 2222

Invertebraten:Honshu (Japan) 1336

2175

Tertiär Tertiär Jakutien 673 Mollusken Jerewan-Becken(UdSSR) Westeuropa 2826 Waag-Tal(ČSSR) 2815 Myjavska-pahorkatina-Höhen (ČSSR) 1083 Kalifornien 1070 Kamtschatka(UdSSR) 1067 Nautiloideen: Westafrika Kanew (Ukraine) 2711 Karpaten 2710 3357 Kaspische Mulde 656 Niederrhein 2738-2743, 2761, 2762 Kaspisches Meer 3649 Ninia: Oltenie(Rumänien) Knochenfragmente: Altersbestimmung, radioaktive 3148 1060 Nummuliten 1716, 1755 Kolumbien 1352 Nummulites variolarius: Korallen 121, 1883 Westeuropa 1736 Krim, Nord-Kaukasus 653 Ostrakoden Afrika 2075 Kuban-Gebiet(UdSSR) 655, Gironde 2132 Jugoslawien 2131 Lamellibranchiaten Liby-Kongo 2102 en 2927 Odessa 2103 Pariser Becken 2130 Landes: Mikrofauna 1365 Lebensspuren Flysch-Kar-Paläogeographie Mähren paten 1410 2709 Limnocardium petersi Parma 1357 Bosnien 3022 Pectiniden Ungarn 2928 Mactriden 3014,3015 Pectunculus pulvinatus Mallorca 1348-1351 Mammalia China 322 Peru: Mittel-Uyacali-Gebiet Marines(Frankreich) 1319 1137 Mesalia 3143a Pisces 258, 1011 Mikrofauna 635, 1453 Podolia Ukraine 1764 Antarktis 1767 Problematika: Megen-und Euganei-Hügel(Italien) Vachka-Fluß 1395 1356 Psychodidae Mexiko 210 Ptychogaster grundensis Österreich 288 Karpaten, Schlesische Kaschauer Kessel 1658 Pyrenäen 3654 Kroatien 1346 Rzehakia-Schichten 2701 Pariser Becken 1485. Scaphopoden: Deutschland Transsylvanien 1785 Schwarzes Meer 2706 Trovigiano(Italien)1317 Schwarzmeer-Senke 2728 Zdanickyles(ČSSR) 1724 Sectipecten: Neuseeland Milioliden:Aral-Turga-Senke 1039 sedimentologische Unter-Moldawien(UdSSR) 2727 suchungen: Bretagne 634 Mollusken Shelania pascuali: Patago-Dänemark 2871 nien 283 Düsseldorf 2887 Sibirien 636,637 Europa 2826 Sokolov(Tschechoslowakei) Japan 2865, 2879 2703 Jugoslawien 2890 Sonoma County (Kalifornien) Nomenklatur 2892 2736-2737 São José de Itaboraí Spaltenfüllungen: Süddeutschland 323, 324 (Brasilien) 659 St. Domingo 2866 Stratigraphie 2700, 3652 Velki Pavlovice (ČSSR) Asow-Kuban-Mulde 2816 (UdSSR) 2730

'ertiär	
Stratigraphie	Texas
Kaukasus 2713, 2714	Parapuzosia Kreide 3336
Mähren 2709	Perm: Konodonten und Ostra-
Mittelmeer-Gebiet 1017	koden 1221
	Porifera Paläozoikum 83,
Transkaukasien 2716	1853
Ukraine 2723	Praeglobotruncana gautieren-
USA 3650	sis:Kreide 1619
Wolhynisch-Podolische	Rugose Paläozoikum 1970
Tafel 2726	Trilobiten, Brachiopoden
Tektonik	"Wilbert formation"1156
Karpaten 2705	Thailand
Kaukasus 2733	Ammoniten 3280, 3355
Rhein-Land 2762	Halobiiden 3053
Wolga-Ural 2734	Nautiloideen Ordovizium
Terek-Kuma-Ebene 3660	3230
Turiec-Becken (Tschechoslo-	Pelecypoden Jura 3044
wakei) 2720	Permokarbon-Fossilien
Turkmenien 670,672,1375	1179
Ukraine 651	
Valea Adinca(Rumänien) 592	Philippsiden 2036
Variamussium: UdSSR 2955	Thale (Harz): Devon, Conodon-
Verbreitung: Turgaj-Mulde	ta 63
(Kasachstan) 2719	Thalmaniella 1686
Wolga 2712, 3658	Thalmanninellen: Ai-Antikli-
Yellowstone-Nationalpark	nale (Schweiz) 1647
3650	"Thamnophyllum": Revision
	1976
Žatek (Tschechoslowakei)	Thamnoporiden: Devon Sibi-
2704	rien 1897
ertiär—Quartär	Thecia: Devon Nordafrika
Don 3643	161
Flora Kama 3644	Thecia swinderniana: Skelett
ertiär/Quartär-Grenze 3671	152
Hystrichosphaeriden Ant-	Thecideideen Kreide 3455
werpen 1821	Thecosmilia Polen 1919
Valaque 3672	Therocephalen 294
ESCH, Dr. IR. P. 784	Thersitidae: Teratologie 949
essin: Puzosia Kreide-	THOMSON, PAUL WILLIAM
Flysch 3332	766
ethys: Eozän Florida 1016	Thouars(Deux-Sevres, Frank-
etrakorallen	reich): Toarcium 568
Baltikum 1953	Thüringen
Devon 1895, 1920, 1940,	Konodonten: Devon 1433,
1964, 1989, 1990	3550
Ordovizium: Entwicklung	Tentakuliten: Devon 502
1954	Trilobiten 2012, 2056
Silurium: Polen 1973	Thüringer Wald: Ostrakoden
etrapoden: Kansas 285	Devon 2081
exas	Thuramminen: Jura 1672
Athleta petrosa: Eozän	
3084	Ticino(Schweiz): Nannoconus
	und Saccocoma 1288, 1562
Comanche-Serien (Kreide)	Tiefsee-Fauna; Problematik
1077	999
Fenestellen Perm 2228	Tien-Schan
Fusuliniden Perm 1738,	Brachiopoden Devon 3443
1739	Bryozoen Devon 2246
Graptolithen 2375	Quartär 698
Macrepistius Kreide 272	Syringothyriden 3402
Nautiloidea 3311, 3369	Vereisung 2800
Ostrakoden 2076	

Tiger und Löwe: Verwandtschaft Transalaj-Gebirge(UdSSR): 362 Paläozoikum 1239 Timan-Gebirge(UdSSR) Transbaikalien Devon 505, 3553 Bryozoen Perm 2254 Insekten: Devon 2218 Mesozoikum 16,550,563, Karbon/Perm-Grenze 1237 Tournai, oberes 535 Unioniden Jura 2967 Timan—Petschora-Gebiet: Transformation der Arten 933 Devon 499, 2518 Transgression: Interglazial Timor Eurasien 2799 Pterotoblastus Perm 2265 Transkaukasien Tabulaten Perm 1945 Brachiopoden Paläozoikum Tindouf-Synklinale: Cyrtinop-3407 sis 3388 Echinoideen Kreide 2324, Tingidae 2191 2344 Tintenschrift, alte: Belebung Miozän 3669 Perm 2612 Tiresias: Trilobit Ordovizium Transkaukasus: Cyprinodon-469 tiden Tertiär 257 Tirol Transposition 4 Gastropoden Tertiär 3086 Transsylvanien: Mikrofauna Schwazer Dolomit, Trias Tertiär 1785 1290 Transsylvanisches Becken: Titanosuchia, Dinocephalia: endoxylische Mollusken-Zähne 289 Spuren 1402 Tithon: Pieniny-Klippengürtel Transural 1640, 2697 (Karpaten) 1036 Transwolga-Gebiet: Oberkar-Toarcium 568, 574 bon 3570,3571 Tokaj-Gebirge(Ungarn): Torton, Trapp-Formation(Effusiv-Sarmat 665 Komplex): Ostsibirische Torf, fossiler: Wisconsin-Inter-Tafel 540 glazial 3698 Trematopora: Revision 212 Torton Trepostomaten: New York Brissus (Allobrissus) mio-2233 caenicus(Burgenland) 244 triadische Fauna Bryozoen: Moldau-Plateau hochkristalliner Schiefer 219 Bulgarien 799 Cluj-Turda(Rumänien) 1073, Lothringen 1274 2721 triadisches Klima: südöstliche Korrelation: Paratethys europäische Sowjetunion 1041 554 Tokaj-Gebirge(Ungarn) 665 Triadispira: Trias 3385 Rezu-Berge(Rumänien) 27 Trialetsk-Gebirge(Transkau-Totes Gebirge: Salzofen-Höhle, kasien): Paläogen 2716 Ausgrabungen 325, 870, 871 Trias 419, 516, 518, 538, 539, Tournai 540, 541, 543, 544, 547, 548, Cyathoclisia tabernaculum 2629-2633 England 133 Alpen 1246, 1260 Stratigraphie: Karagande-Revier(UdSSR) 2598 Ammoniten Britisch-Kolumbien 3247 Timan-Gebiet(UdSSR) 535 Japan 3173a Toxaster villei: Kreide Algerien Karpaten(ČSSR) 3169 Neuseeland 3235 Toxodontiden: Quartär Kolum-Nevada 3291 bien 397 Slowakei 3170 Trachypora limbata: Devon Thailand 3355 Marokko 1946 "Bakevellia"und "Edentu-Trachypsammia 167, 1945 la": Japan 3062 Trajanella: Ober-Kreide Bakony-Gebirge(Ungarn) Kleiner Kaukasus 3110 1308

rias	Trias
Biostratigraphie Nevada 1043	Pelecypoden
Bryozoen 2238	Japan 3025, 3026, 3065
Cardiinen 3028	Neuseeland 3030
Cephalopoden Westkanada	Petschora-Fluß (UdSSR) 538
3297	Petschora—Ural-Gebiet
Cheilosporites WÄHNER	3572
Alpen 1553	
Coelacanthiden USA 274	Placunopsis-Riff 2947, 2948
	Polnisch-Litauische Mulde
Conchostraken 2145	3590
Conodonta Bulgarien 1443	Poriferen Gosau 1872
Cynodontier Shansi (China)	Pripjet-Mulde(UdSSR) 2625
317	Procolophoniden Pennsyl-
Dachstein-Gebiet: Fauna,	vanien 296
Flora 1261	Pseudosuchier Argentinien
Dasycladaceen, Ammonoi-	295
dea 1038	Pteriaceen Japan 3063
Dasygnathus Elgin-Gebiet	"Pteriiden": Phylogenie,
312	Taxonomie 3047
Deformation Sauer—Mosel-	Russische Tafel 2630
	Schwaz/Wörgl (Tirol) 1290
Gebiet 3587	
Dipteren Türkei 2217	Sedimentation: Gesamterde
Dnjepr—Donez-Mulde:	2624
Paläogeographie 2626	Sibirien 541
Dolomiten: Mikropaläonto-	Stagonolepis: Elgin-Gebiet
logie 1272	312
Evertebraten Württemberg	Stratigraphie
38	Indigirka(NE-Sibirien)
Ferghana-Senke 2632	2628
Foraminiferen Deutschland,	Manyschlak-Halbinsel
Schweiz 1458	2627
Fossilinhalt Sauwand (Steier-	Russische Tafel 2629
mark) 15	Triadispira 3385
Franz-Josef-Land 3586	Trigoniiden(Neuseeland)
Gastropoden Dachstein-Kalk	3040a
3158	Tschernyschew-Kette
Hemipteren Australien 2193	3572
	Ungarn 1285, 1286
Kanada 1305	Vertebraten: Nordamerika
Karawanken(Jugoslawien) 1262	297
Karn/Nor-Grenze: Russisch-	
Fernost 2633	Wolga—Kama 2631
Katalaniden 1309	Worthenia Neuseeland 3130
Libyen, Tunesien 1257	Wurmkörper: Abgüsse
Lima lineata 3049	2004
Mellarium: Neuseeland 3129	Trias/Jura-Grenze 3585
Myophoria inaequicostata	Trichopteren: Nomenklatur
KLIPST.: Österreich 1282	2195
Mollusken	Triconodonta: Rät Hallau
Arktis 2882	346
Nevada 2874, 2904	Trient(Italien): Fauna 1276
Ungarn 2864	Triest
Nautiloideen 3236, 3269	Eozän 1715
Odeneten: Argentinian 2184	Foraminiferen 965, 1728
Odonaten: Argentinien 2184	Ostrakoden: Flysch 2109
Oman-Halbinsel (Saudi-Ara-	Trigonia: Ural 3012
bien) 1267	Trigoniiden
Ophiuraceen 2301, 2305, 2306,	Kreide Japan 2988
2308	Transania 564
Pelecypoden	Trias Neuseeland 3040a
Israel 2959	111a5 Neusecially 0040a

Trovigiano(Italien): Mikro-Trigonoides: Kreide Asien 2966. Trilobitae 2012-2062 fauna Tertiär 1317 Appalachen 2051 Tryblidiaceen: Paris, Samm-Devon lung École des Mines 2909 Arktis, kanadische 2059 Tschaj-Tumus: Kohlen-Lager-ČSSR 2023 stätte Kreide 2658 Pyrenäen 2043 Tschechoslowakei Schaderthal(Thüringen) Ammoniten 3169, 3170, 2012 3261,3293 Eifel 2034 Amphiporen, Korallen: Ernährung 2046 Devon 105 Jugoslawien 2042 Anetoceras Devon 3196 Kambrium BARRANDE 1191 China 2021, 2040 Boiomytilus Devon 3005 Djeskasgan—Ulutau-Ge-Braunkohle 2703 biet 2028 Breyeria barborae Kar-Ontogenie 2048 bon 2204 Sibirische Tafel 2057 Bryozoen Torton 219 Spanien 2054 Cephalopoden 3197, 3231 Türkei 2027 Clypeastreen Miozän 2353 Wyoming 2039 Cyclopygiden Ordovizium Karbon 2041 ČSSR 2022, 2055 Darwinismus 932 Westfalen 2570 Dasycladaceen, Ammonoi-Ordovizium 2062 dea 1037 Aktjubinsk-Gebiet 2015 Devon/Karbon-Grenze: Amerika 2060 Conodonta 43 Bala(Wales) 3519 Ditrupa cornea Miozän Berwyn Hills (Wales) 191 3518 Enigmopteria Silurium Hessen und Thüringen 2056 Flagellaten 1803 Kendyktas-Gebiet 2038 Foraminiferen 1588, 1649, Shropshire 2025, 2058 1723 Perm Sizilien 2053 Gastropoden Quartär 3107 Präbaltische Provinz 2014 Gastroprocten Pleisto-Silurium 2024, 3539, 3540 zän 3106 Silurium/Devon-Grenze Polen Gobioidei Tertiär 268 2049 Jura, Kreide 1241 Tiresias: Ordovizium 469 Känozoikum 1366 "Wilbert formation" Texas känozoische Fauna 1323, Trilophosauriden: Kootenai-For-Korallen 1917, 1921 mation(Unter-Kreide) 307 Kreide 590, 1056, 1461, Trimarginites 3184 1579, 1580 Trinidad: Foraminiferen Kreide/ Kulm (Unter-Karbon) Tertiär-Grenze 1460,1479 3238 Trinitella 1521 Lebensspuren: Karpaten-Trinucleiden: Ordovizium York-Flysch 1410 shire 2026 Lydit: Conodonta 67 "Mergel von Hustepeca": Triplesiacea: Morphologie 3502 Tripolitanien: Paläomastodon-Mikrofauna 1079 ten 399 Mesozoikum 3580 Triticites Japan 1794 Mespilocystites Ordovi-Tritylodontiden Yünnan(China) zium 468,2270 Mikro-Biostratigraphie: Trocholinen Jura 1638 Ober-Kreide 1057 Trogloderus Kalifornien 2212 Mikrofauna 1078, 1083, 1658, 1724, 1752, 1760

Türkei

Anetoceras Devon 3196

Brachiopoden Jura 3454

Echiniden Tertiär 2319,

Foraminiferen Tertiär

Radiolitiden Kreide 2925

Tuff: Kreide Gobi-Wüste 2676

Tuffit: Schreibkreide Siedlce

Trilobiten Kambrium 2027

Globigerina pseudobulloi-

des: Paleozän 1605

Tunguska(Ostsibirien): Devon-

Stratigraphie 2540, 2541

Turbellaria, silifizierte: Kali-

fornien 2005 "turbidity": paläontologische

Tunguska-Komplex (Perm)

Ostsibirien 547 Tunis-See: Anneliden Bioli-

thosoren 192

Studien 1399

Turgaj-Gebiet (UdSSR)

rallen 91

2320

1534 Kambrosilur 446

(Polen) 619

Trias 1257

Tunesien

Dipteren Trias 2217

Devon: Stromatoporen, Ko-

Tschechoslowakei Miogypsina 1714 Mollusken 2815, 2816, 2845, 2863 Monoplacophoren, Patelliden 3094 Myjavska-pahortina-Höhen: Mikrofauna d. Tertiärs Newellipectiniden Devon Orbitoiden Kreide 1648 Ostrakoden Karbon 2142 Palaeospirographis hrabei n.g.n.sp. 1413 Paracyclas Silurium 3004 Pelecypoden Miozan 2929 Placenticeras orbignyanum 3290 Polidevcia hrebnickii 3008 Poriferen-Skleren Devon 1864 Praeglobotruncana 1758 Pseudobelus bipartitus:Krei-Rhynchonelliden Paläozoikum 3399 Rotalia beckarii: Eozän 1487 Sarka-Schichten Ordovizium 473 Schildkröten, fossile 306 Silurium 1184, 1207, 3545, 3546 Stratigraphie 2405 Stromatoporen Devon 109 Subsilesische Serie: Tertiär 2709 Tentaculiten Devon 3161, Tertiär 1358, 2704, 2720 Trilobiten 2022, 2023, 2055 Wirbeltier-Fauna: Pliozän-Pleistozän 376 1. Konferenz d. Paläontologen d. ČSSR 1961 1109

Ostrakođen Mesozoikum Phyllopoden Mesozoikum 2172 Turgaj-Mulde (Kasachstan): Oligozän 2719 Turiec-Becken(Tschechoslowakei): Tertiär 2720 Turkestan: Balaniden 2110 Turkmenien Känozoikum 670,672,1373, Mikrofauna Pliozän 671 mittleres Paläozoikum Tschernyschew-Höhenzug Karbon 3561 Turkmenistan: Ober-Kreide Perm 3572 632 Trias 3572 Turon Tschingis-Gebirge, Zentral-Boljschoj Balchan (Turkkasachstan: Ordovizium menien) 2686 Niederschlesien 624 Paläoökologie Anglo- Fran-Tschulym-Jenissej-Bezirk zösisches Becken 970 (Westsibirische Niederung): Senon 2685 turoner Sandstein: Hohnstein Tuarkyr(Turkmenien): Paläo-(Elbsandstein-Gebirge) zoikum 486 616 Tübingen: Geologisch-Paläon-Turritella 3101, 3116 tologisches Museum 875

Tuwa-Gebiet (UdSSR) Ungarn Ordovizium 2489 Karbon-Fauna 1909 Präkambrium 2442 Kreide, Obere: Kohle 2682 TWENHOFEL, WILLIAM HEN-Madreporarien 148, 149 RY 755 Mesozoikum 2618,3580 Tylocidaris Piggene: Kreide Miogypsina 1538 Dänemark 249 Miozan/Pliozan-Grenze Typen 336 Nationalmuseum Victoria Molluskenfauna 6, 2842, 3024 (Australien) 890 Nummulites 1634 Verwahrung, Verwertung Pectiniden Tertiär 2928 Pelecypoden 3009 Typhinen: Autralien, Asien 3127 Phyllopoden Perm 2180 Raubtiere: Hipparion-Fauna 364 Torton, Sarmat 665 Trias 1285, 1286, 1308 U/Pb-Altersbestimmung Ober-Devon 1044 Vertebraten 23,336 Udmurtien(UdSSR): Bawly-Folge Ungarn; Österreich: Scutelliden Miozän 2363 Ukraine Ungulata 379-396 Desmodonten, Dysodonten: Unio biveri: Kreide Aude Eozän 3031 (Frankreich) 2940 "Unio" valdensis:Kreide Echinoideen Miozän 2365 Ergebnisse der Geologie England 3058 771 Unioniden Mesozoikum 3583 Mesozoikum: Australien Mollusken Quartär 2843 2962 Nummulites orbignyi 1799 Transbaikalien 2967 Podolia Tertiär 1764 Untersuchung, mikropaläon-Riphäikum 2453 tologische: Flysch-Kar-Tabulaten, Chaetetiden: Karbon 1982 paten 840 Untersuchungsmethoden, pa-Tertiär 651,666,1618,2723 läontologische 847 Ulachen-Siß-Gebirge (Sowjet-Ural union): geologischer Bau Aschinsk-Folge: Silurium/ 11 Unter-Devon 2500 Uljanowsk (UdSSR): Karbon Brachiopoden, Krinoiden 2606 12,817 Ultrahelvetikum, bayerisches: Brachiopoden, Korallen: Foraminiferen, große 647 Devon 1932 Ulutau-Gebirge(Kasachstan):

Unter-Devon 2500
Brachiopoden, Krinoiden
12, 817
Brachiopoden, Korallen:
Devon 1932
Conchidium: Silurium 3435
Danien 2697
Devon 2520, 2523, 2525
Devon/Karbon-Grenze 2512
Flora, fossile: Jura 584
Foraminiferen Devon 1729
Goniatiten Devon 3177
Hercynella Devon 2923
Jolvia Silurium 3433
Jura 3599
Kambrium 2410
Karatau-Serie 441
Karbon 526, 3563, 3564
Karbon, Perm: Tektonik

Mesozoikum 2620, 2621, 2623 Ordovizium 2476, 2478

1775 Gastropoden 3096 Höhlenfauna 377 Hystrichosphären Mesozoikum 1837

Foraminiferen 1069, 1711

Präkambrium 430

temperatur 3115

temperatur 3115

2009

Ungarn

Umbonium costatum: Wasser-

Umbonium moniliferum: Wasser-

Umbrien: Saccocoma Jura 2264

Anneliden-Wohnrohr: Miozän

Echinoideen Mesozoikum 2366

Umkonstruktion, evolutionäre

Cerithien Miozän 3153

Eozän: Noremia 3656 Feinstratigraphie 1064

Ural USA Paläozoikum 448, 484, 517, 2459. Brachiopoden 3470 2463,2475 Devon 3403 Pentameroides Silurium 3434 Karbon 3400, 3462, 3463. Pliozän/Pleistozän 1316 3479 Poriferen-Skleren: Mesozoi-Silurium 3464, 3535 kum/Känozoikum 1859 Brachiopoden, Mollusken Präkambrium 440,3488 1209 Quartar 2771 Bryozoen Silurium 2476.2506 Karbon 2256 Tabulaten 1906, 1984 Kreide 2255 Tetrakorallen Devon 512 Ordovizium 2251 Trigonia 3012 Cephalopoden 3259, 3312, Vereisung, jung-präkam-brische 440 3345,3346 Chiroptera Pleistozän Ural-Fluß: Quartär 689 Ural-Vorland: Kungur-Sedi-Chitinozoen Devon 1818 mente (Perm) 545 Cincinnati (USA) 754 Urgon-Riff: Kantabrien 3626 Clemmys owyheensis 292 Urstrom-Tal: Mississippi, Cloudia buttsi:Kambrium Rhein 679 3160 "coal balls": marine Fossi-Ursus arctos: Rancho la Brea (Kalifornien) 365 lien 826 Urville-Mulde(Frankreich): Coccolithophoriden 1781, Graptolithen des Ordogots 1808 463 Coelacanthiden Trias 274 Usbekistan Comanche-Serien: Kreide Balaniden 2110 1077 Kreide 632 Conchostraken 209, 2163 Utah (USA): Devon/Karbon Conodonta 1417 41,1045 Devon 1418, 1429, 1430 Receptaculiden 1866 Karbon 1429, 1430, 1438 Ordovizium 1424, 1431, Uvigerina Japan 1502 Uwat, Toboljsk-Bezirk 3520,3521 Crinoidea 2262, 2288 (UdSSR): Jura 585 Crustaceen: Eozän 1384 USA Actinocamax Kreide Deepkill-, Normanskill-3353 und Schaghticoke-Schiefer 481 Akademie d. Naturwissen-Devon 1158, 1205 schaften: Invertebra-Devon/Karbon-Grenze: ten 882 Conodonta 50, 51 Aminosäuren-Gehalt: See-Devon, Karbon 1045, 1046, ablagerung 824 1192 Ammoniten 3275 Jura 3221, 3222, 3352 Kreide 3324, 3325, Digonophyllidae 184 Dinosaurier Kreide 299 Dinosaurier-Museum 873 3338 Trias 3291 Discoasteriden, Coccolithophoriden 1783 Amphibien, Reptilien 251, Dolomitfolge Ordovizium/ 284 Silurium 2480 Aphelaspis-Zone 1197 Echinaria 3381 Archimedes 2239 Echinoideen 226, 227, 2328 Athleta petrosa Eozän Endelocrinus bransoni 2287 3084 Eozän: Mollusken 1016 Bibliographien 720,724 Eumorphoceras Karbon Bighornia Ordovizium 131 3260 Binneyitiden Kreide 3337 Eurypteriden: Ordovizium Biofazies: Mollusken 996 und Silurium 2070, 2073 Biostratigraphie 1040 Bliss-Formation: Glau-konit 451 Eurypterus Silurium 2069

USA Leperditiidae, Aparchitidae, Eutrephoceras eyerdami` Leperditellidae: Ordovi-Eozän 3360 zium 206 Fenestellen Perm 2228 Leptodus Perm 3391 Foraminiferen 1447, 1517, Limnologie 824 1519, 1584, 1587, 1611 Lituyapecten 2964, 2981 Eozän 1586, 1847 Macrepistius Kreide 272 Karbon 1518, 1576, 1765 Mammute, Mastodonten 406 Kreide 1704, 1841 marine Sedimente: Amino-Ökologie 957 säure, Zucker 818 Paleozän 823,1490 Marsupialia Oligozän 356 Fortschritte d. Paläontolo-Martinsburg-Formation gischen Gesellschaft (Ordovizium) 482 1961 1111 Matanuska-Formation: Fora-Furfuralis-und Amino-Verminiferen-Verteilung bindungen: stratigra-1032 phische Verteilung Maynardville-Kalke: stroma-825 tolithische Bioherme Fusuliniden 1470, 1471, 1613, 459 1614, 1734, 1738, 1739 Mellita: Känozoikum 2340 Gastropoden 3123 mesozoische Fauna 1301 Devon 3104 Mikrofauna 1076, 1245, 1746 Karbon 3134 Mikropaläontologie 1124, Perm 3131 1125, 1135, 1136, 1186 Pliozän 3144 Mineralogie der Mollusken-Glenarm-Serie 444 schalen 959 Goleonda-Gruppe (Cheste-Miogeosynklinale, paläorium) Illinois 1082 zoische 445 Goniatiten Karbon 3203 Miozän 1370 Graptolithen 2375, 3537 Mollusken Hemiarges Silurium 2061 Känozoikum 2809, 2852, Heterophrentis, Stereo-2858, 2883, 2884, 2900, lasma:Devon 1992 2905 Inoceramus 2950, 3052 Kreide 2881,2902 Insekten 2214, 2220 Trias 2864, 2874, 2904 Jura 1302 Verformung 1009 Känozoikum Monograptiden Silurium Invertebraten 1371 2390,2391 Kaltwasser-Fauna 1315 Myripristiden Känozoikum Karbon 1168, 1177 Conodonta 44 Nautiloideen 3210, 3311, 3369 Invertebraten 1215 Nemocardium nicolletti:Pa-Knochenfragmente: Altersleozän 3046 bestimmung, radioak-Nomenklatur, neue 1093 tive 1060 Odontornis orri:Miozän Konodonten-Stratigraphie 48 Ökologie: benthonische Fora-Korallen miniferen 995 Devon 183, 184, 1969 Ökologie der Lamellibran-Karbon 134, 135, 1960 chiaten; Ober-Devon Ordovizium, Silurium 130 Omphalotrochus Perm 3133 Perm 188, 1927 Orbulina 1665 Kreide 1240, 1268, 1291 Ordovizium 479, 480, 3525 1571, 2661, 2688, 2689. Bryozoen 3512-3514 3630 Conodonta 57 Lacosteina paynei Kreide Graptolithen 3515 1570 Mikrofossilien 3509 Leperditellacea, Hollinacea, Kloedenellacea, Bairdia-

cea: Ordovizium 207

USA USA Ordovizium Syringothyriden Karbon Korrelation 3523 3439 Ostrakoden 470, 471, 2076. Taxionomie 1094 2090,2108,2119,2154, Tertiär 1070, 3650 2155, 2159, 2160 Tetrapoden 285 Paläoökologie Torf, fossiler 3698 Millerton-Formation 974 Trepostomaten 2233 Oligozän 975 Trias: Biostratigraphie Paläozoikum 461,3491-3494, 3496,3497,3559 1043 Trilobiten 2024, 2039, 2051 Paleozän 1344 Trilobiten, Brachiopoden: Parapuzosia Kreide 3336 Pelmatozoen 2272-2274, "Wilbert formation" 1156 2289,2290 Trogloderus 2212 Pelycosaurus Ober-Karbon Turbellarien, silifizierte 2005 Pentremites filosa 2277 United States National Mu-Pleistozän 1026, 1325, 2804 seum 877 Pliozan 1325, 1334, 2736, Vertebraten, kontinentale, 2737 und Mollusken, marine Poriferen Paläozoikum 1853. 1081 1854 Westfal: Brachiopoda, Mol-Praeglobotruncana gautierenlusca 1183 sis:Kreide 1619 Wisconsin-Glazial 709,710 Präkambrium 3495 Zoogeographie der Mollus-Problematikum 1394 ken: Pleistozän 1025 Procolophoniden Trias USA(Illinois)—Großbritannien: 296 Krinoiden Karbon 2278 Pyrgoma prefloridianum: Pleistozän 2087 Quasillitiden Devon 2140 Vachka-Fluss: Tertiär Pro-Richmond-Gruppe 483, 962, blematika 1395 1049 Vaginulina yoshimaenensis Ringicula Kreide 3147 INOUE & NAKASEKO Rodentier und Lagomorpha: 1501 Miozän 374 Vah-Tal (ČSSR): Kreide 1461, Rugose Paläozoikum 1970 1648 Schizaster morlini:Plio-Valangium Suzette-Massiv zän 2347 (Frankreich) 2671 Valaque: Tertiär/Quartär-Grenze 3672 Schizoblastus devonianus Scolecodonten 1383, 1403 Valdiviathyris 3425 Silicoflagellaten 1680 Silurium 3547, 3548 Valea Adinca(Rumänien): Kreide-Tertiär 592 Gayugan-Evaporite 1152 Vancouver-Insel: Foraminiferen Kreide 1691 Petrographie 3549 Var(Frankreich): Santon Silurium—Devon 2503, Hippuriten 628 Variamussium Tertiär UdSSR "Society of Paleontolo-

gists and Mineralogists" 1103

Syringopora multattenua-

Stratigraphie 1021 Stromatoporen 92,1874,

1879

ta 141

Várpalota (Ungarn)
Feinstratigraphie 7,1064
Gastropoden 3096
Mollusken 6,2842
Vaucluse(Frankreich)

Variationsuntersuchungen: Dibunophyllum bipartitum

Mollusken Quartär 2824

Vertebrata 251-418

Darwinismus 920

Griechenland 404

Diósd (Ungarn) 336

Heteropneustes fossilis

Vaucluse Vertebrata Murella muralis oregonensis Koród(Ungarn) 23 Neo-Lamarckismus 920 Veenia florentinensis: Kreide Old-Red Wales 281 Frankreich 2092 Pliozän/Pleistozän ČSSR Velberter Sattel: Karbon 1428 Velki Pavlovice (ČSSR): Mol-Präparation 841,860 lusken Tertiär 2816 Problematik 936 Velumbrella czarnockii n. gen. Silurium Kanada 1225 n. sp.: Kambrium Polen Trias Nordamerika 297 1889 Vertebraten, kontinentale, und Vence/Alpen: Pectiniden Mio-Mollusken, marine: Calienzän 2983 te Range (USA) 1081 Venericardia spinulosa: Glans Verwandtschaftsforschung: kelimnae 3036 Krustazeen 2156 Venericardien: Skelettbau Verwerfung: San Andreas (Kali-2945 fornien) 1009 Veneriden Schwarzes Meer: Vesoul (Frankreich): Dogger Schloßentwicklung 2990 1265 Venezuela: Ammoniten Krei-Vicentino(Italien): Lituoliden de 3361b Jura 1496 Vereisung Viktoria(Australien) Altai-Gebirge 697,2772 Favositiden Paläozoikum Asien 695 Gornyj Altai (UdSSR) 2772 Silurium—Devon 3531 Kaukasus 2800 Typen, mittelpaläozoische Quartär Jakutien 2782 Villafranca: Fauna und Flora Jam-Alinj-Gebirge Provinz Logroño (Spanien) (UdSSR) 2781 3682 Saalajskij-Gebirge (UdSSR) Villafrancium: Libytherium 696 maurusium Afrika 379 Sajan-Gebirge(UdSSR) Villaverde/Manzanares: Kno-2772 chen-und Werkzeug-Funde Sibirien, Ural 440 2792 Tien-Schan-Gebirge virgatipartite Berippung: Peri-2800 sphincten 3208 Vererbungsforschung 909 Virgianidae: Brachiopoden-Vererbungslehre 922 Gattung 3504 Vergletscherung Virginia Kantabrisches Gebirge Mikrofauna 1746 3681 Silurium: Petrographie Mo Murdo Sound (Antark-3549 tis) 711 Viru-Serie: Östergötland Verkieselung: Fossilien 815 (Schweden) 472 Vermes 191-197, 2001-2010 Visé: Korallen Sahara 138 Baikal-Land (UdSSR) 2003 Vitanje-Gebirge(Jugoslawien): Lebensgemeinschaften Paläozoikum 1210,1211, 194 Vermes, Korallen: Synökie Viviparus: Biometrie 3126 Voća (Jugoslawien): Höhlen-Vermetiden: Klassifikation hyäne 342 3098 Vocontischer Trog(Frank-Verneulina pharaonica 1743 reich): Jura-Kreide 560

Vögel: Spezialisierung Austra-

vorasturische Bewegung: Koh-

lengeröll Ruhr-Karbon

Volyniella: Silurium 2115

lien 926

Vorgeschichte: Museum Louis-Chatelain, Rabat 887

vorgeschichtlicher Fund: Fontenay, Mormion Calvados (Frankreich) 757

Vorkarpaten: Tertiär 2705 Vorkaukasus: jurassische,erdöl-führende Folge 581

Vor-Kopetdag-Rinne: Bohrung 3645

Vraca(Bulgarien): Paläozoikum 519

Vulkanismus

Devon Gornyj Altai 2539 Lahn- und Dill-Mulde: Diabas 2557

Waag-Tal(ČSSR): Mollusken Tertiär 2815

Tertiar 2815
Wachstumsstadien
Clisiophyllidae 127
Palaeosmilia murchisoni

Wakayama(Japan): Problematikum Miozän 35

Walbrych Miasto (Polen): Visé 1231

Waldai-Vereisung Geomorphologie 3686 Wologda(UdSSR) 3676

Waldentwicklung Saar-Tal: Holozän 2805

Waldsassener Schieferserie (Dobrigau): erste Fossilien 494

Wales

Brachiopoden Ordovízium 3411 Lamellibranchiaten, nichtmarine, Karbon 3050 Trilobiten 3518, 3519 Wirbeltiere Old Red 281

Wirbeltiere Old Red 281 Walker-Museum: Foramini-

feren 1708 Warschau: Geologisches In-

stitut 773 Waschberg-Zone(Österreich): Mesozoikum 3593

Washington: Eutrephoceras eyerdami Eozän 3360

WATSON, HUGH 780

Wealden

Fabanella polita inflata 558

Mikrofauna: Brandenburg 2665

Sierra de los Cameros (Spanien) 3592

WEDEKIND, RUDOLF 782 Weißrußland: Pelecypoden Devon 3000 Weißruthenien: Paläogeographie 516

Welikaja-Fluß(Sibirien): Quartär 701

Weltbild, naturwissenschaftliches 903,905

Werchneatassu-Gebiet (Kasachstan): Devon 508

Werchojansk: Ammoniten Perm 3274

Wernigerode(Harz): Devon Conodonta 63

Weser-Gebiet: Auelehm-Gliederung 712

Westafrika: Ostrakoden Kreide und Tertiär 2075

Westindien: Foraminiferen 1460,1464,1466,1479,1535 Westeuropa: Garumnium 3641 Westfal

Brachiopoda, Mollusca: Missouri 1183

Flözidentifizierung Oberhausen 2582

Flora, Fauna, limnische 1167

Muscheln, nicht-marine, Nordwest-Deutschland 2569

Niederrhein 2580 Oberhausen 1236

Pflanzen-Fossilien: Gliederung 2567

Ruhr-Gebiet 2578, 2579 Sporen Ruhr-Karbon 2568 Stratigraphie Niederrhein 2576

Westfalen

Karbon: Trilobiten 2570 Pleistozän: Höhlenhyänen 2788

Westsajan-Gebirge (UdSSR): Kambrium 2467

Westsibirische Niederung Eozän 2717, 2718 Jura/Neokom: Paläogeographie 2634

Meso-Känozoikum 2617 Paläozoikum 2458

Wetterstein-Gebirge: Tektonik 3589

Weymouth Bay (England): Mikrofauna 163

WHITE, MAYNARD PRESS-LEY 753

Wien

Geologische Bundesanstalt: Typensammlung Revision 885 Wien
Miozän 1337
Ostrakoden Pleistozän 2177
Wiener Becken
Brissus miocaenicus 2364
Calappiden Tertiär 2175
Discometra Miozän 2299
Foraminiferen Tertiär 1652
Wiener-Wald-Flysch: Nannofossilien 1809
Wight(Insel) 8,1457
Wildenfels (Sachsen): Konodonten Devon 1427
Wiljui (Sibirien) 17,587,2516,

2652 Willingen: Konodonten Devon 1437

Windjana Gorge (Australien): Riffkomplex Ober-Devon 104

Windjana-Paß (USA): Devon 1205

Windungsrichtung: Foraminiferen 1063

Windungsverhältnisse: Agathammina pusilla 82

Winterberg—Iberg(Harz); Devon—Karbon-Stratigraphie 1235a

Wisconsin-Glazial Erie-See (Kanada) 3694, 3695

USA 707,709,710 Wisconsin-Interglazial:

Torf, fossiler 3698 Wolga-Land: Känozoikum 1377,2712,3658

Wolga—Kama; Trias 2631 Wolga—Ural-Gebiet

Devon 506,3554 Karbon 534 Pelecypoden Devon 3001 Pliozän 2734

Wolgograd Devon/Karbon-Grenze 498,513

Sedimentationsbedingung Karbon 530 Unter-Trias 553

Wolhynisch—Podolische Tafel: Jung-Tertiär 2726

Wologda (UdSSR); Waldai-Vereisung 3676 Worcestershire (England)

1322,2189,2225 Worthenia: Trias Neuseeland

Würm-Hochglazial: Basalttuff Kärlich 2755 Würm-Löß: Alpenrand Italien 2793

Würm-Lößprofil; Kärlich (Neuwieder Becken) 2752,2753 Württemberg

Ammoniten: Jura 3207,3248
Cephalopoden: Jura 3286
Clydoniceras discus 3268
Evertebraten: Mittlerer

Keuper 38 Halicyne agnota granosa 2124

Perisphinctiden Jura 3209 Polycope Jura 2094

Wuppertal: Namur 1204, 2562 Wurmkörper-Abgüsse:

Mittel-Trias 2004 Wurmspur 8,1391 Wyoming

Brachiopoden Karbon 3463

Bryozoen Kreide 2255 Conodonta Paläozoikum 1418,1419

Fusuliniden 1613 Knochenfragmente: Altersbestimmung, radioaktive

1060 Mollusken Kreide 2881 Paleozän 1344 Poriferen Perm 1854 Trilobiten Kambrium 2039

Xanten(Niederrhein): Holozän 2750

Xenarthra(Edentata);Pleistozän Kolumbien 373

Xenohelix MANSFIELD: miozäne Braunkohle Niederrhein 37

Yakovlevia 3405 Yellowstone-Nationalpark; Tertiär 3650

Yorkshire Ammoniten, Nautiloideen 3220

Claviradix Karbon 1875 Karbon 1199 Kreide 3624 Mikroplankton 1827,1835

Trinucleiden Ordovizium 2026

Yünnan(China) Mammalia Pleistozän 345 Tritylodontiden 353

Yunnanella 3438 Yunnanellina 3438 Yverdon(Schweiz): Mollusken

Quartär 2836

Yygytty-Fluß(UdSSR): Paläozoikum 447

Zagreb(Jugoslawien): Säugetiere, pleistozäne 341

Zähne, fossile: Kalkbildung 807

Zahnbau 407, 2921

Zahnerkrankungen: Mammut Jakutien 950

Zahnwurzel(Evolution): Squaliformes 261

Zalog(Jugoslawien): Pleistozän-Fauna 2796

Zaphrentidae: Ordovizium, Silurium 1905, 1950

Žatek (Tschechoslowakei): Tertiär 2704

Zdanickyles (ČSSR): Mikrofauna Tertiär 1724

Zechstein

Bryozoen: Deutschland 216 Forstel-Hummelroth (Odenwald) 1153

holarktischer Raum: Pisces 1011

Mikrofauna Mielnik(Polen) 1203

Pisidium ultramontanum 1022 Zechstein-Gliederung: Südwest-Deutschland 1153

Zechstein-Graben: Piesberg (Osnabrück) 1224

Zella(Tripolitanien): Paläomastodonten 399

Zemmour(Mauritanien): Brachiopoden 3387

Zlambach-Schichten, Rät: Bryozoen 217

Zoogeographie: Brachiopoden Arktis 1024

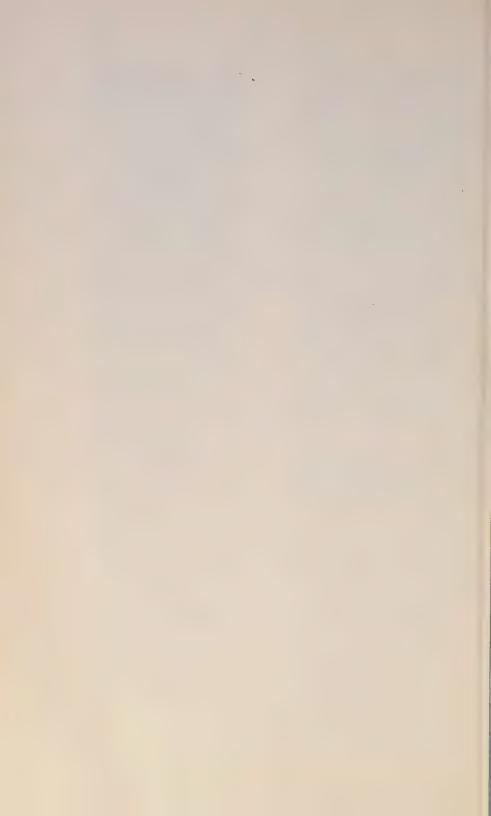
Zoologie, historische 718 Zucker: marine Sedimente

Santa-Barbara-Bekken(Kalifornien) 818 Zuider See Eisvorstoß

Zuider See: Eisvorstoß; Flußnetz; Pleistozän 2749

Zwergwuchs: Echinodermata Ober-Kreide 248 Zygolophodon borsoni 400a Zyklus

Dolomit Nordamerika 3524 Kreide Kolumbien 3622





E. SCHWEIZERBART'SCHE VERLAGSBUCHHANDLUNG

(NÄGELE u. OBERMILLER) STUTTGART-W, JOHANNESSTRASSE 3A

Palaeontographica

Beiträge zur Naturgeschichte der Vorzeit Gegründet 1846

Herausgegeben von Professor Dr. O. H. Schindewolf, Tübingen.

Die Palacontographica zählen zu den ältesten und angesehensten Zeitschriften, die es auf speziell paläontologischem Gebiet gibt. Ihr universeller Charakter darf besonders hervorgehoben werden. In den Palaeontographica werden wertvolle Beiträge aus dem Gesamtgebiet der Paläontologie veröffentlicht, die mit erstklassigen Lichtdrucktafeln ausgestattet sind. Ab Band 78 wurde eine Teilung der Zeitschrift in eine Abteilung A, Paläozoologie — Stratigraphic, und eine Abteilung B, Paläophytologie, durchgeführt. Der Band jeder Abteilung umfaßt 6 Lieferungen in Groß-Quart-Format und ist für sich beziehbar. Der Preis eines Bandes der Abteilung A wie auch der Abteilung B beträgt DM 142.—.

Abteilung A: Paläozoologie . Stratigraphie

Herausgegeben von Professor Dr. O. H. Schindewolf, Tübingen

Zuletzt erschien Band 127. Er umfaßt folgende Arbeiten:

Über Thelodontier-Schuppen. Von Prof. Dr. Walter Gross, Tübingen. Mit Tafel 1—7 und 15 Abbildungen im Anhang. 67 Seiten.

Evolutionary Development of the Ieriodus latericrescens Group (Conodonta) in the Devonian of Europe and North America. By Dr. Gilbert Klaffer, Tulsa, (Oklahoma) and Priv. Doz. Dr. Willi Ziecler, Krefeld. With Plates 8—11 and 2 Textfigures. 16 Seiten. Schwammspicula aus dem Weißen Jura Zeta von Nattheim (Schwäbische Alb). Von W.-E. Reif, Heidenheim/Brenz. Mit Tafeln 12—15 und 1 Tabelle im Text. 18 Seiten.

Zur Kenntnis der Gattungen Reinholdella. Garantella und Epistomina (Foramin.). Von Dr. Uwe Ohm, Duisburg. Mit Tafeln 16—21 sowie 55 Abbildungen und 13 Tabellen im Text. 88 Seiten.

86 Seiten.

Band 128 befindet sich in Drucklegung.

Abteilung B: Paläophytologie

Herausgegeben von Professor Dr. H. Weyland, Wuppertal-Eberfeld

Zuletzt erschien Band 120. Er umfaßt folgende Arbeiten:

Palynology of the Upper Moreno Formation (Late Cretaceous-Paleocene) Escarpado Canyon, California. By Dr. W. S. Drugo, La Habra/California. With Plates 1—9 and 5 Figures in the text. 71 pages.

Spores and Pollen from the Lower Colorado Group (Albian-? Cenomanian) of Central Alberta.

By G. Norris, Tulsa/Oklahoma. With Plates 10—18 and 4 Tables in the text and on 4 Fol-

ders. 44 pages.
Die Oberdevon-Flora der Bäreninsel. 1. Pseudobornia ursina Nathorst. Von Prof. Dr. H.-J.
Schweitzer, Stockholm. Mit Tafel 19—23 sowie 28 Abbildungen und 2 Tabellen im
Text und auf 11 Beilagen. 22 Seiten.
Investigations on the Jurassie Flora of Rajmahal Hills. India. 3. A review of the genus
Philophyllum of Morris, with description of two new species from Amarjola in the
Rajmahal Hills. By B. D. Sharma, Ajmer. With Plates 24—25, 13 Text-Figures, 1Graph
and 2 Tables in the Text. 12 pages.
Kritische Untersuchungen zur Kutikularanalyse tertiärer Blätter VII. Nachträge zu früheren
Arbeitan über Enddermen aus der niederheinischen Braunkohle und neue Arten. Von

Arbiten über Epidermen aus der niederrheinischen Braunkohle und neue Arten. Von Prof. Dr. Hermann Weyland, Wuppertal, Dr. Karl Kilpper, Köln, und Dr. Werner Berendt, Wuppertal. Mit Tafel 26—33 und 30 Abbildungen im Text. 18 Seiten. Studies of Paleozoic Ferns: Sermaya, gen. nov. and its Bearing on Filicalean Evolution in the Paleozoic. By Dr. Donald A. Eggert, Iowa City/Iowa, and Theodore Delevoryas, New Haven/Connecticut. With Plates 34—38. 12 pages.

Band 121 befindet sich in Drucklegung.

U. of ILL. LIBRARY

JAN 30 223







